

T430

Gebruikershandleiding



Maart 2004

www.lexmark.com

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

Uitgave: Maart 2004

De volgende alinea is niet van toepassing in enig land waar dergelijke bepalingen in strijd zijn met de lokale wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. STELT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG TER BESCHIKKING, ZONDER ENIGE GARANTIE, NADRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER BEGREPEN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In bepaalde rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties in bepaalde transacties niet toegestaan; het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is. Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien; wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

Opmerkingen kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc, Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow, Buckinghamshire SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. Extra exemplaren van aan dit product gerelateerde publicaties kunnen worden verkregen door vanuit de Verenigde Staten of Canada te bellen naar 1-800-553-9727. In het Verenigd Koninkrijk en Ierland belt u +44 (0)8704 440 044. In andere landen neemt u contact op met de leverancier.

Als in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruik. Het staat u vrij functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten te gebruiken, mits die geen inbreuk maken op enig bestaand intellectueel eigendomsrecht. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

© 2004 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

RECHTEN M.B.T. DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

Deze software en alle bijbehorende documentatie die onder deze overeenkomst worden geleverd, zijn commerciële computersoftware en documentatie die op eigen kosten zijn ontwikkeld.

Veiligheidsinformatie

- Als uw product *niet* met dit symbool is gemarkeerd, *moet* het op een stopcontact worden aangesloten dat op de juiste wijze is geaard.
 VOORZICHTIG: installeer dit apparaat niet tijdens een onweersbui en sluit onder dergelijke omstandigheden ook geen stroom- en telefoonkabels of andere kabels aan.
- Het netsnoer dient te worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser.
 Voorzichtig: het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product gebruikt een afdrukproces waarbij het afdrukmateriaal verhit wordt. Hierdoor kan het afdrukmateriaal bepaalde stoffen afgeven. U moet het gedeelte in de bedieningsinstructies lezen waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken; zo voorkomt u de mogelijkheid op schadelijke afscheidingen.

Conventies

Opmerking: Een opmerking bevat nuttige informatie.

VOORZICHTIG: De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor letsel.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft aan dat het hardwareproduct of de bijbehorende software beschadigd kan raken.

Inhoud

Hoofdstuk 1:	Printeroverzicht	7
Hoofdstuk 2:	Afdrukmedia	10
Afdrukmedia	- bronnen en specificaties	11
De juiste afdr	ukmedia kiezen	
Papier		
Voorbedr	ukte formulieren en briefhoofdpapier	
Transpara	anten	
Envelopp	en	
Eliketten		
Afdrukmedia	bewaren	
Papierstoring	en voorkomen	20
Panier laden		
Papier laden	lon in de standaardlade en de entienele lade voer 250 vel	
De option	ele lade voor 500 vel vullen	
Universeellad	ler vullen en gebruiken	
De univer	seellader openen	
Afdrukme	dia in de universeellader laden	
De standaard	luitvoerlade gebruiken	
De papier	steun omhoog brengen	
De achterste	uitvoerlade gebruiken	
Papierstoring	en verhelpen	
200 / 201	Papier vast; Verwijder cart	
202 Papie	er vast; Open achterklep	
23x Papie	er vast (papier vast in duplexeenheid)	51
24x Papie	er vast; Ctrl inv.lade <x></x>	
250 Papie	er vast; Ctrl U-lader	

Inhoud

Hoofdstuk 3: Afdruktaken5	58
Afdruktaak naar de printer sturen	58
Afdrukken in een Windows-omgeving	58
Afdrukken vanaf een Macintosh-computer	58
Dubbelzijdig afdrukken (tweezijdig afdrukken)	59
Dubbelzijdig afdrukken op papier met briefhoofd	59
De functie Bindz duplex gebruiken	60
Afdruktaak annuleren	61
Vanaf het bedieningspaneel van de printer	61
Vanaf een Windows-computer	61
Vanaf een Macintosh-computer	61
Laden koppelen	62
Koppelen van laden uitschakelen	62
Hoofdstuk 4: Lettertypen6	63
Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	63
Schaalbare lettertypen	64
PCL-bitmaplettertypen	67
PCL-symbolensets	67

Hoofdstuk 5: Bedieningspaneel 69 Bedieningspaneel 70 Indicatielampje 70 Knoppen 70 Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel 72 Menu's zijn uitgeschakeld 73 Printermenu's 74 Menu Papier 75 Menu Afwerking 81

Menu Afwerking	
Menu Extra	
Menu Taak	
Menu Kwaliteit	
Menu Instelling	
Menu PCL Emul	
Menu PostScript	
Menu PPDS	100
Menu Parallel	102
Menu Netwerk	
Menu USB	107
Menu Help	
	Menu Afwerking Menu Extra Menu Taak Menu Kwaliteit Menu Instelling Menu PCL Emul Menu PostScript Menu PPDS Menu Parallel Menu Netwerk Menu USB Menu Help

Inhoud

Hoofdstuk 6: Printerberichten	110
Hoofdstuk 7: Software- en netwerktaken	122
De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken	123
Testpagina's afdrukken	124
PDF-documenten afdrukken	124
Directorylijst afdrukken	125
Beveiligde taken afdrukken	125
Een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren	126
De printer beheren met MarkVision	127
De Hex Trace-modus gebruiken	127
Hoofdstuk 8: Informatie over accessoires en onderhoud	128
De printer onderhouden	128
Status van accessoires vaststellen	129
Zuinig omgaan met accessoires	130
Accessoires bestellen	131
Een tonercartridge bestellen	131
Een laadrol bestellen	131
Cartridges bewaren	132
Cartridge vervangen	132
De gebruikte tonercartridge verwijderen	
De nieuwe tonercartridge installeren	
Recycling van Lexmark-producten	136
Laadrol vervangen	136
Opties verwijderen	142
Optionele lade verwijderen	142
Optionele printergeheugen- of firmwarekaarten verwijderen	143
Hoofdstuk 9: Beheer	150
De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen	151
De menu's inschakelen	151
De fabriekswaarden herstellen	152

Afdruktaken en taken in wacht153Een gebruikersnaam selecteren153Taken in wacht afdrukken en verwijderen153Toegang tot taken in wacht via het bedieningspaneel154
Opmaakfouten
Gecontroleerde afdruktaak
Hoofdstuk 10: Problemen oplossen157
Eenvoudige printerproblemen oplossen157
Weergaveproblemen oplossen158
Printerproblemen oplossen159
De modus Krullen voorkomen inschakelen 163
Problemen met afdrukkwaliteit oplossen 164
Problemen met opties oplossen 169
Problemen bij afdrukken via netwerk oplossen170
Overige problemen oplossen
Contact opnemen met de technische ondersteuning 170
Kennisgevingen171
Handelsmerken
Kennisgeving over licentie172
Laserinformatie
Informatie over elektronische emissie 172
Energieverbruik van de printer 173
Index175



In de volgende afbeeldingen ziet u de standaard printer (1) en de printer geconfigureerd met aanvullende laders.



De printer ondersteunt maximaal twee extra laders in de volgende configuraties:

- Een lader voor 250 vel (2)
- Een lader voor 500 vel (3)
- Twee laders voor 250 vel (4)
- Een lader voor 250 vel en een voor 500 vel (5). De lader voor 500 vel dient onderop te worden geplaatst.

Opmerking: De printer biedt geen ondersteuning voor twee extra laders voor 500 vel.

Printeroverzicht



Het bedieningspaneel van de printer is voorzien van een LCD-display (Liquid Crystal Display) waarop twee regels tekst van maximaal 16 tekens kunnen worden weergegeven, vijf knoppen en een indicatielampje dat knippert wanneer een taak wordt verwerkt, wat ook wordt aangegeven met het bericht Bezig.





Paragraaf	Pagina
Afdrukmedia - bronnen en specificaties	11
De juiste afdrukmedia kiezen	14
Afdrukmedia bewaren	19
Papierstoringen voorkomen	20
Papier laden	21
Universeellader vullen en gebruiken	32
De standaarduitvoerlade gebruiken	41
De achterste uitvoerlade gebruiken	42
Papierstoringen verhelpen	45

Afdrukmedia - bronnen en specificaties

U bereikt het beste resultaat door de afdrukmedia goed in de laden te plaatsen. Gebruik nooit meerdere soorten afdrukmedia in één lade.

Specificaties van afdrukmedia

Bron	Ondersteunde afdrukmedia	Ondersteunde formaten	Gewicht	Capaciteit			
Lade 1 (standaard lade voor 250 vel)	Papier, transparanten	A4, A5, B5 (JIS), Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 g/m ²	 250 vel papier 50 transparanten 100 vel etiketten			
Lade 2 (optionele lade voor 250 vel)	Alleen papier	A4, A5, B5 (JIS), Folio, Letter, Legal, Executive, Statement	60–105 g/m ²	250 vel papier			
Lade 2 (optionele lade voor 500 vel)	Alleen papier	A4, B5 (JIS), Folio, Letter, Legal, Executive	60–90 g/m ²	500 vel papier			
Universeellader	Papier, enveloppen, etiketten, transparanten, karton [*]	Minimum: 76,2 x 127 mm Maximum: 216 x 355,6 mm Ondersteunt alle formaten die worden genoemd in Ondersteunde formaten voor afdrukmedia.	60–163 g/m ²	 100 vel papier 10 enveloppen 30 vel etiketten 20 transparanten 10 vel karton 			
* Karton moet altijd worden uitgevoerd via de achterste uitvoerlade.							

Specificaties eenheid voor duplexeenheid

	Uitvoer naar de standaarduitvoerlade			
Ondersteunde formaten	A4, B5 (JIS), Folio, Letter, Legal			
Gewicht	60–105 g/m ²			

Ondersteunde soorten afdrukmedia

 ✓ - geeft aan dat ondersteuning wordt geboden × - geeft aan dat geen ondersteuning wordt geboden Afdrukmedia 	Lade 1 (lade voor 250 vel)	Lade 2 (optionele lade voor 250 vel)	Lade 2 (optionele lade voor 500 vel)	Universeellader	Standaarduitvoerlade	Achterste uitvoerlade	Duplexeenheid
Papier	1	1	1	1	1	1	1
Karton	x	x	x	1	x	✓	x
Etiketten	x	x	x	1	✓*	1	x
Transparanten	1	x	x	1	✓*	✓	x
Enveloppen	x	x	x	1	1	1	x
* U kunt etiketten en transparanten laten uitvoeren langs de standaardlade, maar het afdrukken verloopt waarschijnlijk beter als u de achterste uitvoerlade gebruikt.							

Ondersteunde formaten voor afdrukmedia

 ✓ - geeft aan dat ondersteuning wordt geboden × - geeft aan dat geen ondersteuning wordt geboden 		voor	onele lade)	onele lade)	der	tvoerlade	tvoerlade	eid
Afdrukmedia	Afmetingen	Lade 1 (lade 250 vel)	Lade 2 (optio voor 250 vel	Lade 2 (optio voor 500 vel	Universeella	Standaardui	Achterste ui	Duplexeenho
A4	210 x 297 mm	1	1	1	1	1	1	1
A5	148 x 210 mm	1	1	x	1	1	1	x
B5 (JIS)	182 x 257 mm	1	1	1	1	1	1	1
Letter	215,9 x 279,4 mm	1	1	1	1	1	1	1
Legal	215,9 x 356 mm	1	1	1	1	1	1	1
Executive	184,2 x 266,7 mm	1	1	1	1	1	1	×
Folio	215,9 x 330 mm	1	1	1	1	1	1	1
Statement	139,7 x 215,9 mm	1	1	×	1	1	1	×
Universal	216 x 356 mm	1	1	×	1	1	1	1
7 3/4-envelop (Monarch)	98,4 x 190,5 mm	×	x	×	1	1	1	×
9-envelop	98,4 x 225,4 mm	×	x	×	1	1	1	×
10-envelop (Com-10)	104,8 x 241,3 mm	×	x	x	1	1	1	x
DL-envelop	110 x 220 mm	x	x	x	1	1	1	×
C5-envelop	162 x 229 mm	×	x	×	1	1	1	×
B5-envelop	176 x 250 mm	×	×	×	1	1	1	×
Andere envelop (Universal)	356 x 216 mm	×	×	×	<i>✓</i>	1	1	×

De juiste afdrukmedia kiezen

De kans op problemen bij het afdrukken neemt af door het juiste papier of afdrukmedium te kiezen. Voor optimale afdrukkwaliteit is het raadzaam een proefafdruk te maken op het papier of het afdrukmedium dat u wilt gebruiken voordat u grote hoeveelheden van het papier of afdrukmedium aanschaft.

- De genoemde capaciteiten in de tabel **Specificaties van afdrukmedia** gelden voor papier van 75 g/m², tenzij anders aangegeven. Voor informatie over het gewicht van afdrukmedia, anders dan papier, raadpleegt u de *Card Stock & Label Guide.*
- De volgende formaten of soorten afdrukmedia *moeten* worden uitgevoerd via de achterste uitvoerlade:
 - Afdrukmedia die korter zijn dan 165,1 mm
 - Indexkaarten van 76,2 x 127 mm en van 101,6 x 152,4 mm en karton
- Selecteer het formaat Universal wanneer u afdrukmedia met bijzondere afmetingen gebruikt. De printer maakt de pagina op voor het maximumformaat (215,9 x 355,6 mm). Stel het werkelijke formaat in de toepassing in.

Papier

- Gebruik xerografisch papier van 75 g/m² met een lange vezel voor de beste afdrukkwaliteit.
- Een laserprinter verwarmt het papier tot een temperatuur van 170 °C voor niet-MICRtoepassingen. Gebruik alleen papier dat dergelijke temperaturen kan verdragen zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te geven. Informeer bij de fabrikant of leverancier van het papier of het geschikt is voor gebruik in laserprinters.
- Papier van het formaat Legal dat naar de achterste uitvoerlade wordt gestuurd, wordt niet meer goed opgestapeld als er te veel vellen in de lade komen. Verwijder het papier regelmatig uit deze lade.
- Bewaar papier in de gesloten, originele verpakking totdat u het gaat gebruiken.

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak;
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier);
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- Meervoudige formulieren;
- Synthetisch papier;
- Thermisch papier;
- Kringlooppapier met een gewicht van minder dan 75 g/m²

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor xerografische kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen tot 200 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner of de siliconen in het verhittingsstation. Inktsoorten op basis van olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Kies papier dat inkt absorbeert, maar waarop inkt niet uitloopt.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Afdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier

Informeer bij de fabrikant of leverancier of het voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

De stand van de pagina is belangrijk bij afdrukken op briefhoofdpapier. Gebruik de volgende tabel als hulp bij het laden van briefhoofdpapier in de bronnen van de afdrukmedia.

	Bovenkant van pagina				
Bron afdrukmedia of proces	Afdrukzijde	Staand	Liggend		
Lade 1 (standaardlade)	Met de bedrukte zijde omlaag	Voorkant van lade	Linkerzijde van lade		
Lade 2 (optionele lade voor 250 vel of 500 vel)					
Dubbelzijdig afdrukken vanuit lade 1 of lade 2	Met de bedrukte zijde omhoog	Logo aan de achterkant van de lade	Niet van toepassing		
Universeellader (inclusief laden van afzonderlijke vellen)	Met de bedrukte zijde omhoog	Logo gaat het eerst in de printer	Linkerzijde van lade		
Dubbelzijdig afdrukken vanuit de universeellader	Met de bedrukte zijde omlaag	Logo gaat het laatst in de printer	Niet van toepassing		

Transparanten

U kunt transparanten invoeren vanuit de standaardlade voor 250 vel of vanuit de universeellader. Laad geen transparanten in de optionele lade voor 250 of 500 vel.

 Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten bestand zijn tegen temperaturen van 175 °C zonder te smelten, te verkleuren of gevaarlijke stoffen af te geven.

Het is raadzaam Lexmark-transparanten voor laserprinters te gebruiken: artikelnummer 70X7240 voor transparanten van het formaat Letter; artikelnummer 12A5010 voor transparanten van het formaat A4.

- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten laadt zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- U kunt transparanten laten uitvoeren via de standaarduitvoerlade, maar het afdrukken verloopt waarschijnlijk beter als u de achterste uitvoerlade gebruikt.
- Stel de papiersoort in op transparanten in het printerstuurprogramma of vanuit MarkVision[™]. Op die manier voorkomt u schade aan de printer.

Enveloppen

U kunt maximaal 10 enveloppen laden in de universeellader.

- Gebruik enveloppen van 75–105 g/m² bankpostpapier.
- Gebruik nooit enveloppen die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar zijn vastgeplakt;
 - zijn beschadigd;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt.
- Gebruik alleen enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C zonder te sluiten, om te krullen, te kreuken of gevaarlijke stoffen af te geven. Raadpleeg de leverancier van de enveloppen als u niet zeker weet of deze geschikt zijn.
- Het is mogelijk dat de hoge temperatuur tijdens het afdrukken in combinatie met een hoge vochtigheid (meer dan 60%) ertoe leidt dat de enveloppen worden dichtgeplakt.
- Stel de papierbron in op de universeellader of op handmatige enveloppeninvoer en selecteer het juiste formaat in het printerstuurprogramma of met MarkVision.
- Laad enveloppen met de klepzijde omlaag en met de korte zijde bij het retouradres zo geplaatst dat die als eerste in de printer wordt gevoerd.
- Stel de rechterpapiergeleider in op de breedte van de enveloppen.
- Als u zelfsluitende enveloppen laadt, moet u de achterste uitvoerlade openen zodat de enveloppen recht uit de achterzijde van de printer worden uitgevoerd. In de achterste uitvoerlade is ruimte voor ongeveer 10 enveloppen.
- Enveloppen zullen waarschijnlijk minder krullen bij gebruik van de achterste uitvoerlade.

Etiketten

De printer kan afdrukken op een groot aantal etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. De printer kan echter niet afdrukken op vinyletiketten. Deze etiketten worden geleverd in vellen met het formaat Letter of A4. De lijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en de coatings moeten bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C en een druk van 25 psi.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het afdrukken op etiketten en over de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark: **www.lexmark.com/publications**.

U drukt als volgt af op etiketten:

- Stel de papiersoort in op etiketten in het printerstuurprogramma of met MarkVision.
- Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het afdrukken van etiketten vanuit lade 1 (standaardlade).
- U kunt etiketten laten uitvoeren via de standaarduitvoerlade, maar het afdrukken verloopt waarschijnlijk beter als u de achterste uitvoerlade gebruikt.
- Laad etiketten niet samen met papier of transparanten in dezelfde papierlade.
- Gebruik geen etikettenvellen met glad rugmateriaal.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket.
- Laad geen etikettenvellen waarop een aantal etiketten ontbreekt. Dit kan ertoe leiden dat etiketten losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de cartridge ongeldig worden.
- Gebruik alleen etiketten die bestand zijn tegen temperaturen van 205 °C zonder om te krullen, te kreuken of gevaarlijke stoffen af te geven.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Gebruik geen etikettenvellen die lijm bevatten aan de rand van de vellen. Gebruik bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in uw printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.
- Als gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 3 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Verwijder een strook van 3 mm van de voorste strip vanaf de voorrand om te voorkomen dat etiketten loslaten in de printer.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.

Karton

Karton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen. De richting van de papiervezels en de structuur kunnen bijvoorbeeld grote invloed hebben op de afdrukkwaliteit.

U kunt alleen afdrukken op karton vanuit de universeellader. Het karton moet altijd worden uitgevoerd via de achterste uitvoerlade.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het afdrukken op karton, de kenmerken en het ontwerp. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark: **www.lexmark.com/ publications**.

- Gebruik geen karton met perforaties of gekreukt karton. Houd er rekening mee dat voorbedrukte gedeelten, perforaties en kreuken de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden en problemen kunnen veroorzaken bij de verwerking of de doorvoer van het afdrukmateriaal.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting gevaarlijke stoffen afgeeft.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Gebruik van voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- U kunt het beste karton met een korte vezel gebruiken.

Afdrukmedia bewaren

Gebruik de volgende richtlijnen voor de juiste opslag van afdrukmedia. Hiermee voorkomt u problemen met de papierdoorvoer en een onregelmatige afdrukkwaliteit:

- U kunt afdrukmedia het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%.
- Plaats dozen met afdrukmedia liever niet direct op de vloer, maar op pallets of op planken aan de muur.
- Als u losse pakken afdrukmedia niet in de oorspronkelijke doos bewaart, legt u de pakken op een vlakke ondergrond, zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets boven op de pakken afdrukmedia.
- Bewaar papier in de gesloten, originele verpakking totdat u het gaat gebruiken.

Papierstoringen voorkomen

De meeste storingen kunt u vermijden door zorgvuldig de media waarop u afdrukt te kiezen en die media op de juiste wijze te laden. Als zich toch een storing voordoet, raadpleegt u **Papierstoringen verhelpen**.

De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia. Raadpleeg voor meer informatie over het optimale papier voor uw configuratie de Card Stock & Label Guide op de website van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com.
- Laad nooit gekreukte, gevouwen, vochtige of kromgetrokken afdrukmedia.
- Buig de afdrukmedia, waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de media in de printer laadt. Als zich storingen met de afdrukmedia voordoen wanneer u de universeellader gebruikt, probeert u de media handmatig met één vel tegelijk te laden.



- Maak de bronnen voor de afdrukmedia niet te vol. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de maximale hoogte die met labels wordt aangegeven in de bronnen.
- Gebruik geen afdrukmedia die u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Laad geen afdrukmedia van verschillend formaat, verschillend gewicht of verschillende soorten in dezelfde bron.
- Let erop dat de aanbevolen afdrukzijde omlaag ligt als u materiaal laadt in de laden en omhoog ligt als u materiaal laadt in de universeellader.
- Bewaar de afdrukmedia in een geschikte omgeving. Zie Afdrukmedia bewaren.
- Verwijder de laden nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u ze hebt gevuld.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de laden zijn ingesteld op het geladen formaat. Zorg ervoor dat de geleiders niet te strak tegen de stapel afdrukmedia zitten.
- Karton moet altijd worden uitgevoerd via de achterste uitvoerlade. Raadpleeg De achterste uitvoerlade gebruiken voor meer informatie.
- Enveloppen kunnen naar de standaarduitvoerlade worden gestuurd, maar ze krullen waarschijnlijk minder als u de achterste uitvoerlade gebruikt.
- Zorg ervoor dat alle kabels die op de printer zijn aangesloten, goed zijn vastgezet. Raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor meer informatie.

Papier laden

De printer heeft twee standaardpapierbronnen, de invoerlade voor 250 vel (de standaardlade) en de universeellader. Raadpleeg **Universeellader vullen en gebruiken** voor meer informatie. Laad het afdrukmedium dat u doorgaans gebruikt voor afdruktaken in de standaardlade voor 250 vel.

Als afdrukmedia op de juiste wijze worden geladen, is de kans op vastlopen kleiner en kunt u zonder problemen afdrukken.

Voordat u afdrukmedia laadt, moet u weten wat de geschiktste afdrukzijde van het materiaal is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.

Verwijder de laden nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

Papier laden in de standaardlade en de optionele lade voor 250 vel

De onderstaande instructies zijn van toepassing op het laden van papier in de standaardlade of de optionele lade voor 250 vel.

De printer heeft één standaardlade voor 250 vel.

Raadpleeg **Specificaties van afdrukmedia** voor informatie over de formaten en soorten afdrukmedia die voor de verschillende laden geschikt zijn.

Raadpleeg voor het vullen van de optionele lade voor 500 vel De optionele lade voor 500 vel vullen.

Ga als volgt te werk om een lade te vullen:

1 Verwijder de lade volledig.



2 Als u afdrukmedia plaatst met een gewicht van meer dan 90 g/m² (maar minder dan 105 g/m²), moet u de instelling van de keuzeschakelaar aan de onderkant van de lade aanpassen. Raadpleeg Afdrukmedia met een gewicht van meer dan 90 g/m² laden op pagina 26 voor meer informatie.

3 Druk de metalen plaat omlaag totdat deze is vergrendeld.



4 De beide papiergeleiders zijn voorzien van een nokje.



5 Druk het nokje van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de achterkant van de lade.



- 6 Druk het nokje van de breedtegeleider in en schuif de geleider helemaal naar rechts.
- 7 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



Houd de afdrukmedia zo dat de te bedrukken zijde zich aan de onderkant bevindt en de voorkant van de stapel naar de voorkant van de lade wijst.

Raadpleeg **Afdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier** voor meer informatie over het laden van voorbedrukt briefhoofdpapier.

8 Plaats de afdrukmedia tegen de linkerkant van de lade onder het metalen hoekplaatje.

Controleer of de afdrukmedia goed onder het metalen hoekplaatje past en niet is gebogen of gekreukt. Til het metalen plaatje niet op en pers nooit met kracht extra afdrukmedia onder het plaatje.

Opmerking: Vul de lade nooit verder dan de aanduiding voor maximumstapelhoogte. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.



9 Druk het nokje van de breedtegeleider in en schuif de geleider tegen de stapel afdrukmedia.



10 Druk het nokje van de lengtegeleider in en schuif de geleider tegen de stapel afdrukmedia.



Opmerking: Als de geleiders te strak tegen de stapel afdrukmedia zitten, kunnen de vellen verkeerd worden ingevoerd.

11 Plaats de lade weer in de printer.



Afdrukmedia met een gewicht van meer dan 90 g/m² laden

Als u afdrukmedia met een gewicht van meer dan 90 g/m² (maar minder dan 105 g/m²) in de standaardlade of de optionele lade voor 250 vel laadt, moet u de keuzeschakelaar van de lade in stand 2 zetten.

- **1** Verwijder de lade volledig.
- 2 Verwijder de afdrukmedia uit de lade.
- **3** Keer de lade om.
- 4 Druk de keuzeschakelaar met een muntstuk omlaag en draai deze van stand 1 naar stand 2.



5 Keer de lade weer om en laad de gewenste afdrukmedia volgens de aanwijzingen in Papier laden in de standaardlade en de optionele lade voor 250 vel op pagina 21.

Als u afdrukmedia gebruikt met een gewicht van 60–90 g/m², moet de keuzeschakelaar in stand 1 staan.

De optionele lade voor 500 vel vullen

De optionele lade voor 500 vel is alleen geschikt voor papier. De lade heeft aan de achterkant een speciale klep ter bescherming van papier van het formaat Legal.

Ga als volgt te werk om de lade te vullen:

1 Verwijder de lade volledig.



2 Til de klep op.



3 Druk de metalen plaat omlaag totdat deze is vergrendeld.



4 De beide papiergeleiders zijn voorzien van een nokje.



5 Druk het nokje van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de achterkant van de lade.



- 6 Druk het nokje van de breedtegeleider in en schuif de geleider helemaal naar rechts.
- 7 Buig de vellen enkele malen om de vellen los te maken. Waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



Houd de stapel papier zo dat de te bedrukken zijde zich aan de onderkant bevindt en de voorkant van de stapel naar de voorkant van de lade wijst.

Raadpleeg **Afdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier** voor meer informatie over het laden van voorbedrukt briefhoofdpapier.

8 Plaats het papier tegen de linkerkant van de lade onder het metalen hoekplaatje.

Controleer of het papier goed onder het metalen hoekplaatje past en niet is gebogen of gekreukt. Til het metalen plaatje niet op en pers nooit met kracht extra papier onder het plaatje.

Opmerking: Vul de lade nooit verder dan de aanduiding voor maximumstapelhoogte. Bij een te volle lade kunnen papierstoringen optreden.



9 Druk het nokje van de breedtegeleider in schuif de geleider tegen de stapel papier.



10 Druk het nokje van de lengtegeleider in schuif de geleider tegen de stapel papier.



Opmerking: Als de geleiders te strak tegen het papier zitten, kunnen de vellen verkeerd worden ingevoerd.

11 Sluit de klep.



12 Plaats de lade weer in de printer.

Universeellader vullen en gebruiken

De printer is uitgerust met een universeellader, die geschikt is voor diverse formaten en soorten afdrukmedia. Deze universeellader bevindt zich aan de voorkant van de printer en kan, indien buiten gebruik, worden gesloten. U gebruikt de universeellader voor afdrukken op afwijkende formaten en soorten afdrukmedia, zoals karton, transparanten, briefkaarten, memokaarten en enveloppen. U kunt een stapel afdrukmedia in deze lade plaatsen, maar u kunt ook losse vellen gebruiken.

Raadpleeg **Afdrukmedia - bronnen en specificaties** voor een overzicht van geschikte formaten en soorten afdrukmedia.

Opmerking: Stel bij het gebruik van de universeellader altijd de opties voor papierformaat en papiersoort in.

Houd u aan de volgende richtlijnen als u de universeellader gebruikt:

- Gebruik nooit verschillende formaten en soorten afdrukmedia door elkaar.
- U bereikt de beste resultaten als u hoogwaardig afdrukmateriaal gebruikt dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Voeg geen extra afdrukmedia toe als de universeellader al (gedeeltelijk) is gevuld. Dit zou tot papierstoringen kunnen leiden.
- Sluit de universeellader niet als er op dat moment een afdruktaak wordt verwerkt of als het lampje **Gereed/Data** knippert. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.
- Afdrukmedium moet met de bovenrand van de pagina eerst worden ingevoerd in de universeellader.
- Plaats geen voorwerpen op de universeellader. Ga voorzichtig te werk en forceer de universeellader niet.

De universeellader openen

1 Open de klep van de universeellader.



2 Trek de invoerverlenging naar buiten.



3 Druk het uiteinde voorzichtig naar beneden. De invoerverlenging opent zich.



4 Duw de invoerverlenging voorzichtig open totdat de universeellader in de gehele omvang is geopend.



Afdrukmedia in de universeellader laden

Raadpleeg **Specificaties van afdrukmedia** voor informatie over formaten en soorten afdrukmedia die u in combinatie met de universeellader kunt gebruiken.

1 Schuif de breedtegeleider helemaal naar rechts.



2 Afdrukmedia voorbereiden voor plaatsing.

Opmerking: Laad geen verschillende formaten of soorten afdrukmedia tegelijk in de universeellader. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

• Buig de vellen papier enkele malen om deze los te maken. Waaier de vellen vervolgens uit. Vouw of kreukel de afdrukmedia niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



• Houd transparanten bij de randen vast en waaier deze uit om problemen bij de invoer te voorkomen.

Opmerking: Raak de afdrukzijde van transparanten niet aan met uw handen. Maak ook geen krassen op de afdrukzijde.



• Waaier enveloppen enkele malen om deze los te maken. Vouw of kreuk de enveloppen niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.


3 Vul de universeellader nooit verder dan tot aan de aanduiding voor de maximumstapelhoogte en duw de stapel niet extra aan om meer vellen afdrukmedia te plaatsen. De maximumstapelhoogte is 10 mm. Bij een te volle lade kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.



- 4 De afdrukmedia plaatsen.
- Plaats het papier, het karton of de etiketten met de aanbevolen afdrukzijde naar boven en met de bovenkant naar voren.



• Als u papier met een voorgedrukt briefhoofd gebruikt, plaatst u dit met het briefhoofd naar boven en met de bovenkant van het papier naar de invoer van de printer.



Opmerking: Als u papier met een voorgedrukt briefhoofd dubbelzijdig wilt bedrukken, plaatst u het papier met het briefhoofd naar beneden en met de onderkant naar de invoer van de printer.

• Laad transparanten met de aanbevolen afdrukzijde naar boven en met de bovenrand naar voren.



Waarschuwing: Gebruik geen enveloppen met klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen. • Laad enveloppen met de klepzijde omlaag en zodanig dat de ruimte voor de postzegel het laatst wordt ingevoerd.

Opmerking: U kunt zelfsluitende enveloppen het beste uitvoeren via de achterste uitvoerlade. Als u dit soort enveloppen gebruikt, opent u dus de achterste uitvoerlade.

Laad geen enveloppen met postzegels. Eventuele aanduidingen voor postzegel en adressering zijn alleen ter oriëntatie bedoeld.



5 Schuif de afdrukmedia zo ver mogelijk in de universeellader zonder de afdrukmedia te beschadigen.



6 Schuif de breedtegeleider naar links totdat deze licht tegen de zijkant van de stapel drukt.



De stapel moet losjes in de universeellader passen en niet zijn gebogen of gekreukt.

De standaarduitvoerlade gebruiken

De standaarduitvoerlade heeft een capaciteit van 250 vel afdrukmedia. Afdruktaken worden automatisch naar de standaarduitvoerlade gestuurd. De afdrukmedia worden in deze lade met de bedrukte zijde naar onderen uitgevoerd.



De papiersteun omhoog brengen

De papiersteun houdt de afgedrukte pagina's in de juiste stand en voorkomt dat ze uit de lade glijden. Zet de papiersteun omhoog door deze naar voren te trekken.



De achterste uitvoerlade gebruiken

Als u de achterste uitvoerlade opent, worden afdruktaken automatisch naar deze uitvoerlade gestuurd. In de achterste uitvoerlade worden de afgedrukte pagina's met de afgedrukte zijde naar boven uitgevoerd en in een volgorde van laatste pagina naar eerste pagina (pagina 4, 3, 2, 1). De achterste uitvoerlade heeft een capaciteit van 20 vellen papier.

Voor afdrukken op andere formaten en soorten afdrukmedia, zoals papier, karton, transparanten, briefkaarten en enveloppen, kunt u de achterste uitvoerlade gebruiken.

- Bij etiketten en transparanten kan het gebruik van de achterste uitvoerlade tot betere resultaten leiden.
- Enveloppen krullen minder op als u de achterste uitvoerlade gebruikt.
- Karton moet altijd worden uitgevoerd via de achterste uitvoerlade.

Afdrukmedia met een lengte van 165,1 mm of minder moeten worden uitgevoerd naar de achterste uitvoerlade.

Opmerking: Bij afdrukmedia van het formaat Legal kunnen in de achterste uitvoerlade problemen bij het stapelen ontstaan. Het is dan ook aan te raden deze lade tijdens het afdrukken regelmatig leeg te maken. U gebruikt de achterste uitvoerlade als volgt:

1 Pak het nokje vast (zie afbeelding).



2 Duw de klep naar beneden.



3 Trek de lade aan het nokje recht naar buiten.



- 4 Sluit de klep van de achterste uitvoerlade als u de lade niet meer gebruikt.
- **Opmerking:** Controleer of de klep aan beide zijden goed is gesloten. Als de klep niet goed is gesloten, kunnen er papierstoringen ontstaan.

Papierstoringen verhelpen

De meeste storingen kunt u vermijden door zorgvuldig de media waarop u afdrukt te kiezen en die media op de juiste wijze te laden. Raadpleeg **Papierstoringen voorkomen** als er regelmatig sprake is van papierstoringen.

Opmerking: Als het foutbericht **Papier** vast wordt weergegeven, verwijdert u eerst alle vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en drukt u vervolgens op **Start** (Go).

In de volgende afbeelding ziet u hoe de afdrukmedia door de printer worden gevoerd. Het exacte traject varieert, afhankelijk van het type invoer (de invoerladen en de universeellader) en de uitvoerlade die u gebruikt.



Afdrukmedia

In de volgende tabel ziet u waar u de benodigde instructies vindt voor het verhelpen van een bepaalde papierstoring:

Storingsbericht	Ga naar pagina:
200 / 201 Papier vast; Verwijder cart	46
202 Papier vast; Open achterklep	48
23x Papier vast (papier vast in duplexeenheid)	51
24x Papier vast; Ctrl inv.lade <x></x>	55
250 Papier vast; Ctrl U-lader	57

Opmerking: Trek vastgelopen papier of andere media altijd voorzichtig en langzaam uit de papierbaan, om scheuren te voorkomen.

200 / 201 Papier vast; Verwijder cart

Aangezien de papierstoring ook verder naar achteren kan optreden, achter het gedeelte waar de cartridge zich bevindt, moet u mogelijk wat verder naar binnen reiken om het vastgelopen papier te verwijderen.

- **1** Open de bovenste voorklep.
- 2 Verwijder de cartridge. (Raadpleeg **De gebruikte tonercartridge verwijderen** voor instructies.)

VOORZICHTIG: Het achterste gedeelte in de printer kan heet zijn.

3 Bepaal de plaats van de papierstoring.

• Als het papier grotendeels zichtbaar is, trekt u het voorzichtig naar rechts en naar buiten.



• Als slechts een klein gedeelte van het papier zichtbaar is, trekt u het papier voorzichtig recht naar buiten en omhoog.



- **Opmerking:** Als het afdrukmedium niet meegeeft, blijf dan niet trekken, maar probeer het vastgelopen materiaal via de klep van de achterste uitvoerlade te bereiken. Raadpleeg **202 Papier vast; Open achterklep** voor verdere instructies.
- 4 Plaats de cartridge terug. (Raadpleeg **De nieuwe tonercartridge installeren** voor instructies.)
- **5** Sluit de bovenste voorklep.

202 Papier vast; Open achterklep

Als dit bericht wordt weergegeven, kan het papier op twee plaatsen zijn vastgelopen:

- Raadpleeg **Bij uitvoer naar de standaarduitvoerlade** als het afdrukmedium vastloopt voordat het volledig via de standaarduitvoerlade is uitgevoerd.
- Raadpleeg **Papier heeft standaarduitvoerlade nog niet bereikt** als het afdrukmedium vastloopt voordat dit de standaarduitvoerlade heeft bereikt.

Bij uitvoer naar de standaarduitvoerlade

- 1 Trek het vastgelopen papier voorzichtig recht naar buiten.
- 2 Als het vastgelopen afdrukmedium zich van deze kant moeilijk laat verwijderen, gaat u verder met **Papier heeft standaarduitvoerlade nog niet bereikt**.



Afdrukmedia

Papier heeft standaarduitvoerlade nog niet bereikt

Het afdrukmedium loopt vast voordat het de standaarduitvoerlade bereikt.

1 Open de klep van de achterste uitvoerlade.



- **2** Verwijder het papier voorzichtig. Hoe u precies te werk gaat, hangt ervan af hoeveel papier zichtbaar is.
- Als het midden van een vel afdrukmedium zichtbaar is maar de uiteinden niet, pakt u het afdrukmedium aan beide zijden vast en trekt u het voorzichtig recht naar u toe.



• Als het uiteinde van het vastgelopen afdrukmedium zichtbaar is, trekt u het recht naar buiten.



3 Sluit de klep van de uitvoerlade door deze in het midden, onder het nokje, dicht te duwen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de klep aan beide zijden goed gesloten is.

23x Papier vast (papier vast in duplexeenheid)

Bij het gebruik van de duplexeenheid kunnen papierstoringen optreden onder de printer en boven lade 1. De printer kan meestal de locatie van een storing in de duplexeenheid bepalen, maar soms ook niet. Wanneer een storing in de duplexeenheid optreedt, verschijnt een van de drie storingsberichten op het display, afhankelijk van het feit of de locatie van de storing bekend is of niet.

23x Papier vast; Verwijder lade 1.Hendel n. bened. voorz. printer

- **1** Trek lade 1 helemaal open.
- 2 Kijk onder de printer. Aan de linkerkant bevindt zich een groene hendel.
- **3** Duw de groene hendel omlaag.



- 4 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar u toe.
- 5 Plaats de lade weer in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de metalen plaat aan de onderkant van de lade is vergrendeld.

23x Papier vast; Verwijder lade 1.Hendel n. bened. achterz. printer

- 1 Open de achterklep en verwijder het vastgelopen papier. Als het vastgelopen materiaal zich van deze kant niet laat verwijderen, gaat u verder met **stap 2**.
- 2 Trek lade 1 helemaal open.
- 3 Kijk aan de achterzijde onder de printer. Aan de rechterkant bevindt zich een groene hendel.
- 4 Duw de hendel omlaag.



- 5 Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar u toe.
- 6 Plaats de lade weer in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de metalen plaat aan de onderkant van de lade is vergrendeld.

Afdrukmedia

231 Papier vast; Ctrl duplex

Dit bericht wordt alleen weergegeven als de printer niet zeker weet waar de storing zich bevindt. Ga als volgt te werk om dit soort papierstoringen te verhelpen:

- **1** Trek lade 1 helemaal open.
- 2 Kijk onder de printer. Aan de linkerkant bevindt zich een groene hendel.
- 3 Duw de groene hendel omlaag.



- 4 Probeer het vastgelopen papier te vinden. Als het papier van de voorkant niet zichtbaar is, gaat u verder met stap 6.
- **5** Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar u toe.

Opmerking: Als het papier zich moeilijk laat verwijderen, gaat u verder met stap 6.

- 6 Open de achterklep en verwijder het vastgelopen papier. Als het vastgelopen materiaal zich van deze kant niet laat verwijderen, gaat u verder met **stap 7**.
- 7 Kijk aan de achterzijde onder de printer. Aan de rechterkant bevindt zich een groene hendel.

Afdrukmedia

8 Duw de hendel omlaag.



- **9** Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar u toe.
- **10** Plaats de lade weer in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de metalen plaat aan de onderkant van de lade is vergrendeld.

24x Papier vast; Ctrl inv.lade <x>

Het afdrukmedium is vastgelopen onder de tonercartridge, maar het vastgelopen materiaal is niet zichtbaar.

- 1 Trek de aangegeven lade uit de printer.
- 2 Trek het vastgelopen papier recht naar buiten.





3 Plaats de lade weer in de printer.

Opmerking: Zorg ervoor dat de metalen plaat aan de onderkant van de lade is vergrendeld.

Storingen in een lade als het papier al voorbij het metalen hoekplaatje is

Het afdrukmedium loopt vast als het onder het metalen hoekplaatje vandaan is, maar nog niet geheel uit de lade is verdwenen. Deze vorm van papierstoring kan in elke lade voorkomen. U moet dus alle laden controleren.

- 1 Trek de lade helemaal open.
- 2 Plaats de afdrukmedia terug onder het metalen hoekplaatje.



Opmerking: Verwijder beschadigde afdrukmedia. Plaats beschadigd materiaal niet terug.

3 Druk de afdrukmedia naar beneden totdat het metalen hoekplaatje onder de stapel zich vergrendelt.



4 Plaats de lade weer in de printer.

250 Papier vast; Ctrl U-lader

Trek het vastgelopen papier recht naar buiten.



3 Afdruktaken

Paragraaf	Pagina
Afdruktaak naar de printer sturen	58
Dubbelzijdig afdrukken (tweezijdig afdrukken)	59
Afdruktaak annuleren	61
Laden koppelen	62

Afdruktaak naar de printer sturen

Afdrukken in een Windows-omgeving

- 1 Laad afdrukmedia. (Raadpleeg Papier laden of Universeellader vullen en gebruiken.)
- 2 Open in de gebruikte toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 3 Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken.
- 4 Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster Afdrukken.
- 5 Selecteer in het dialoogvenster Afdrukken **Eigenschappen**, **Opties** of **Instellingen** (afhankelijk van de toepassing), selecteer de soort afdrukmedia en het formaat en selecteer vervolgens **OK**.
- 6 Selecteer OK of Afdrukken.

Afdrukken vanaf een Macintosh-computer

- 1 Laad afdrukmedia. (Raadpleeg Papier laden.)
- 2 Open in de gebruikte toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 3 Selecteer in het menu Bestand de optie Pagina-instelling.
- 4 Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster.
- 5 Selecteer in het menu Papier de soort afdrukmedia die u wilt gebruiken en selecteer vervolgens **OK**.
- 6 Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken.

Afdruktaken

Dubbelzijdig afdrukken (tweezijdig afdrukken)

Bij dubbelzijdig afdrukken (of *tweezijdig afdrukken*) worden beide zijden van het papier bedrukt. Informatie over papierformaten die geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrukken, vindt u in **Specificaties eenheid voor duplexeenheid**.

Opmerking: Voor dubbelzijdig afdrukken kunt u alleen papier gebruiken van 60–90 g/m².

Alle afdruktaken dubbelzijdig afdrukken:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Afwerking ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u Duplex ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 4 Druk op Menu totdat u Aan ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 5 Druk op **Return** totdat het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.

Eén afdruktaak dubbelzijdig afdrukken:

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** \rightarrow **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer** of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Selecteer op het tabblad Instellingen Lange zijde of Korte zijde.
- 4 Klik op OK.
- 5 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.
- Waarschuwing: Bij het verwerken van een dubbelzijdige afdruktaak wordt elk vel papier gedeeltelijk uitgevoerd naar de standaarduitvoerlade, waarna het weer terug in de printer wordt ingevoerd. Raak het papier bij dit gedeeltelijk uitvoeren niet aan. U zou de printer kunnen beschadigen of een papierstoring kunnen veroorzaken. Neem het papier pas uit de printer als het volledig in een van de laden is uitgevoerd.

Dubbelzijdig afdrukken op papier met briefhoofd

- Vanuit de universeellader—plaats het briefhoofdpapier met het briefhoofd naar beneden en met de onderkant naar de invoer van de printer.
- Vanuit de laden—plaats het briefhoofdpapier met het briefhoofd naar boven en naar de achterkant van de printer.

Opmerking: Dubbelzijdige afdruktaken kunt u het beste naar de standaarduitvoerlade sturen, de achterste uitvoerlade is niet geschikt voor dubbelzijdig afdrukken.

De functie Bindz duplex gebruiken

Afdrukken op beide zijden van het papier verlaagt de afdrukkosten. Als u de optie Duplex Bind Printing selecteert in het stuurprogramma van uw printer of Bindz duplex in Menu Afwerking op het bedieningspaneel, moet u lange zijde of korte zijde selecteren. Bindz duplex bepaalt hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's (met de even nummers) en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).

De twee mogelijke waarden voor de functie Bindz duplex zijn:

Lange zijde Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend). In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van inbinden over de lange zijde bij pagina's in de afdrukstand staand en in de afdrukstand liggend:



Korte zijde Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend). In de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van inbinden over de korte zijde bij pagina's in de afdrukstand staand en in de afdrukstand liggend:



Afdruktaken

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

Als de taak die u wilt annuleren, al wordt afgedrukt en op het display Bezig wordt weergegeven:

- 1 Druk op Menu totdat u Menu Taak ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 2 Druk op Menu totdat u Taak annuleren ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).

Vanaf een Windows-computer

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat het bureaublad wordt weergegeven.
- 2 Dubbelklik op Deze computer.
- 3 Dubbelklik op het pictogram Printers.

Er wordt nu een lijst van beschikbare printers weergegeven.

4 Dubbelklik op de printer die u gebruikt voor de afdruktaak in kwestie.

Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.

- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete**.

Vanaf een Macintosh-computer

1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad.

Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.

- 2 Houd Ctrl ingedrukt en klik op de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 3 Selecteer de optie voor het stopzetten van de wachtrij in het menu dat nu verschijnt.

Afdruktaken

Laden koppelen

Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat en hetzelfde type gebruikt in twee of meer papierbronnen (de standaardlade, een optionele lade en de universeellader bijvoorbeeld), wordt de functie voor automatische koppeling van laden geactiveerd. Als de laden op deze manier zijn gekoppeld, neemt de printer automatisch afdrukmedia uit een tweede lade als de eerste leeg is.

Als u de instellingen voor Papierformaat en Papiersoort wilt controleren, kunt u een pagina met menu-instellingen afdrukken (zie **De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken**). Pas de instellingen voor Papierformaat en Papiersoort aan in het bedieningspaneel, zodat alle instellingen met elkaar overeenkomen.

Als u hetzelfde formaat afdrukmedia in elke lade laadt, moet u wel controleren of het materiaal ook van dezelfde soort is.

Koppelen van laden uitschakelen

Als u verschillende afdrukmedia gebruikt in de papierbronnen, moet voor elke bron met een apart afdrukmedium het menu-item Papiersoort zijn ingesteld op een unieke waarde, om de functie voor automatisch koppelen van laden uit te schakelen. Papiersoort stelt u in via het bedieningspaneel.



De printer beschikt over een aantal interne lettertypen die permanent zijn opgeslagen in het geheugen. In PCL- en PostScript-emulaties kunnen extra lettertypen beschikbaar zijn.

Paragraaf	Pagina
Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	63
Schaalbare lettertypen	64
PCL-bitmaplettertypen	67
PCL-symbolensets	67

Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

U kunt als volgt voorbeelden afdrukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn voor de printer:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk éénmaal op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk éénmaal op **Menu** totdat u Lettertypen afdr ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk éénmaal op **Menu** totdat **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen** wordt weergegeven op de tweede regel van het display.
 - Selecteer PCL-lettertypen om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PCL-emulatie.
 - Selecteer **PS-lettertypen** om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PostScript-emulatie.
 - Selecteer **PPDS-lettertypen** om een lijst af te drukken van alle lettertypen die beschikbaar zijn in PPDS-emulatie. Deze optie is alleen beschikbaar wanneer PPDS-emulatie is ingeschakeld op de printer.
- 5 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht Lettertypelijst wordt afgedrukt wordt weergegeven. Dit bericht blijft op het display van het bedieningspaneel staan totdat de pagina wordt afgedrukt. Zodra de lijst met lettertypevoorbeelden wordt afgedrukt, keert de printer terug naar de werkstand Gereed.

Schaalbare lettertypen

De printer ondersteunt de volgende schaalbare lettertypen.

Ondersteunde lettertypen

PostScript-lettertypen	PCL-lettertypen
AlbertusMT	Albertus Medium
AlbertusMT-Italic	
AlbertusMT-Light	
	Albertus Extra Bold
AntiqueOlive-Roman	Antique Olive
AntiqueOlive-Italic	Antique Olive Italic
AntiqueOlive-Bold	Antique Olive Bold
AntiqueOlive-Compact	
ArialMT	Arial
Arial-ItalicMT	Arial Italic
Arial-BoldMT	Arial Bold
Arial-BoldItalicMT	Arial Bold Italic
AvantGarde-Book	ITC Avant Garde Book
AvantGarde-BookOblique	ITC Avant Garde Book Oblique
AvantGarde-Demi	ITC Avant Garde Demi
AvantGarde-DemiOblique	ITC Avant Garde Demi Oblique
Bookman-Light	ITC Bookman Light
Bookman-LightItalic	ITC Bookman Light Italic
Bookman-Demi	ITC Bookman Demi
Bookman-Demiltalic	ITC Bookman Demi Italic
	Clarendon Condensed Bold
Coronet-Regular	Coronet
Courier	CourierPS
Courier-Oblique	CourierPS Oblique
Courier-Bold	CourierPS Bold
Courier-BoldOblique	CourierPS Bold Oblique
	CG Omega
	CG Omega Bold
	CG Omega Italic

(vervolg)Ondersteunde lettertypen

PostScript-lettertypen	PCL-lettertypen
	CG Omega Bold Italic
Garamond-Antiqua	Garamond Antiqua
Garamond-Halbfett	Garamond Halbfett
Garamond-Kursiv	Garamond Kursiv
Garamond-KursivHalbfett	Garamond Kursiv Halbfett
GoldSansMM	
GoldSerifMM	
Helvetica-Light	Helvetica Light
Helvetica-LightOblique	Helvetica Light Oblique
Helvetica-Black	Helvetica Black
Helvetica-BlackOblique	Helvetica Black Oblique
Helvetica	Helvetica
Helvetica-Oblique	Helvetica Italic
Helvetica-Bold	Helvetica Bold
Helvetica-BoldOblique	Helvetica Bold Italic
Helvetica-Narrow	Helvetica Narrow
Helvetica-Narrow-Oblique	Helvetica Narrow Italic
Helvetica-Narrow-Bold	Helvetica Narrow Bold
Helvetica-Narrow-BoldOblique	Helvetica Narrow Bold Italic
Intl-CG-Times	CG Times
Intl-CG-Times-Italic	CG Times Italic
Intl-CG-Times-Bold	CG Times Bold
Intl-CG-Times-BoldItalic	CG Times Bold Italic
Intl-Univers-Medium	Univers Medium
Intl-Univers-MediumItalic	Univers Medium Italic
Intl-Univers-Bold	Univers Bold
Intl-Univers-BoldItalic	Univers Bold Italic
Intl-Courier	Courier
Intl-Courier-Oblique	Courier Italic
Intl-Courier-Bold	Courier Bold
Intl-Courier-BoldOblique	Courier Bold Italic
LetterGothic	Letter Gothic
LetterGothic-Slanted	Letter Gothic Italic

(vervolg)Ondersteunde lettertypen

PostScript-lettertypen	PCL-lettertypen
LetterGothic-Bold	Letter Gothic Bold
LetterGothic-BoldSlanted	
Marigold	Marigold
NewCenturySchlbk-Roman	Century Schoolbook Roman
NewCenturySchlbk-Italic	Century Schoolbook Italic
NewCenturySchlbk-Bold	Century Schoolbook Bold
NewCenturySchlbk-BoldItalic	Century Schoolbook Bold Italic
Optima	
Optima-Bold	
Optima-BoldItalic	
Optima-Italic	
Palatino-Roman	Palatino Roman
Palatino-Italic	Palatino Italic
Palatino-Bold	Palatino Bold
Palatino-BoldItalic	Palatino Bold Italic
Symbol	SymbolPS
	Symbol
Times-Roman	Times Roman
Times-Italic	Times Italic
Times-Bold	Times Bold
Times-BoldItalic	Times Bold Italic
TimesNewRomanPSMT	Times New Roman
TimesNewRomanPS-ItalicMT	Times New Roman Italic
TimesNewRomanPS-BoldMT	Times New Roman Bold
TimesNewRomanPS-BoldItalicMT	Times New Roman Bold Italic
Univers	
Univers-Oblique	
Univers-Bold	
Univers-BoldOblique	
Univers-Condensed	Univers Condensed Medium
Univers-CondensedOblique	Univers Condensed Medium Italic
Univers-CondensedBold	Univers Condensed Bold
Univers-CondensedBoldOblique	Univers Condensed Bold Italic

(vervolg)Ondersteunde lettertypen

PostScript-lettertypen	PCL-lettertypen
Wingdings-Regular	Wingdings
ZapfChancery-MediumItalic	ITC Zapf Chancery Medium Italic
ZapfDingbats	ITC Zapf Dingbats
	OCR-A
	OCR-B
	C39 Narrow
	C39 Regular
	C39 Wide

PCL-bitmaplettertypen

De printer biedt tevens ondersteuning voor de volgende PCL-bitmaplettertypen:

- Line Printer 16
- POSTNET Bar code

PCL-symbolensets

De printer ondersteunt de volgende PCL-symbolensets.

ABICOMP Brazil/Portugal	Wingdings	ISO 25: French
ABICOMP International	POSTNET Bar code	ISO 57: Chinese
DeskTop	ISO : German	ISO 60: Norwegian version 1
Legal	ISO : Spanish	ISO 61: Norwegian version 2
MC Text	ISO 2: IRV (Int'l Ref Version)	ISO 69: French
Microsoft Publishing	ISO 4: United Kingdom	ISO 84: Portuguese
Russian-GOST	ISO 6: ASCII	ISO 85: Spanish
Ukrainian	ISO 10: Swedish	ISO 8859-1 Latin 1 (ECMA-94)
PCL ITC Zapf Dingbats	ISO 11: Swedish for Names	ISO 8859-2 Latin 2
PS ITC Zapf Dingbats	ISO 14: JIS ASCII	ISO 8859-5 Latin/Cyrillic
PS Math	ISO 15: Italian	ISO 8859-7 Latin/Greek
PS Text	ISO 16: Portuguese	ISO 8859-9 Latin 5
Pi Font	ISO 17: Spanish	ISO 8859-10 Latin 6

Ondersteunde symbolensets

Lettertypen

Symbol	ISO 21: German	ISO 8859-15 Latin 9
PC-8 Bulgarian	PC-855 Cyrillic	Roman-9
PC-8 Danish/Norwegian (437N)	PC-857 Latin 5 (Turkish)	Roman Extension
PC-8 Greek Alternate (437G)	PC-858 Multilingual Euro	Ventura ITC Zapf Dingbats
PC-8 Turkish (437T)	PC-860 Portugal	Ventura International
PC-8 Latin/Greek	PC-861 Iceland	Ventura Math
PC-8 PC Nova	PC-863 Canadian French	Ventura US
PC-8 Polish Mazovia	PC-865 Nordic	Windows 3.0 Latin 1
PC-8 Code Page 437	PC-866 Cyrillic	Windows Cyrillic
PC-1004 OS/2	PC-869 Greece	Windows Greek
PC-775 Baltic (PC-8 Latin 6)	PC-911 Katakana	Windows Latin 1
PC-850 Multilingual	Math-8	Windows Latin 2
PC-851 Greece	Greek-8	Windows Latin 5
PC-852 Latin 2	Turkish-8	Windows Latin 6 (Baltic)
PC-853 Latin 3 (Turkish)	Roman-8	OCR-A
OCR-B	109Y Bar Code	
9Y Bar Code	209Y Bar Code	

Ondersteunde symbolensets (vervolg)

Raadpleeg de *Technical Reference* op de website van Lexmark voor meer informatie over ondersteuning van lettertypen en symbolensets.

5 Bedieningspaneel

Paragraaf	Pagina
Bedieningspaneel	70
Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel	72
Menu's zijn uitgeschakeld	73
Printermenu's	74

U kunt de meeste printerinstellingen wijzigen in de toepassing waarmee u werkt of in het printerstuurprogramma. Instellingen die u wijzigt in de toepassing of in het printerstuurprogramma zijn alleen van toepassing op de afdruktaak die u voorbereidt.

Als u in een toepassing printerinstellingen wijzigt, vervangt u daarmee de wijzigingen die u met het bedieningspaneel van de printer hebt aangebracht.

Als u een bepaalde instelling niet in een toepassing kunt wijzigen, kunt u hiervoor het bedieningspaneel van de printer of het bedieningspaneel op afstand van het hulpprogramma MarkVision gebruiken. Printerinstellingen die u met het bedieningspaneel van de printer of in MarkVision wijzigt, worden automatisch de standaardinstellingen van de gebruiker.

Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de printer is voorzien van een LCD-display (liquid crystal display) waarop twee regels tekst van maximaal 16 tekens kunnen worden weergegeven, vijf knoppen en een indicatielampje dat knippert wanneer de printer een taak verwerkt, wat ook wordt aangegeven met het bericht Bezig.



Raadpleeg het **menuoverzicht** voor een samenvatting van alle printermenu's die via het bedieningspaneel kunnen worden gebruikt.

Indicatielampje

Het indicatielampje geeft informatie over de status van de printer.

Status van het lampje:	De printer staat:
Uit	uit
Aan	aan, maar is niet actief
Knippert	aan en in de stand Bezig

Knoppen

Met de vijf knoppen op het bedieningspaneel kunt u menu's openen, door een lijst met waarden bladeren, printerinstellingen wijzigen en reageren op printerberichten.

In de afbeelding staan naast de knoppen op het bedieningspaneel de getallen 1 tot en met 6. Met behulp van deze getallen kunt u uw PIN-code invoeren als u een beveiligde afdruktaak hebt verstuurd vanuit het printerstuurprogramma (zie **Afdruktaken en taken in wacht**).

Opmerking: De knoppen reageren op de informatie die wordt weergegeven op de tweede regel van het display.

Knop	Functie
Start (Go)	Druk op Start (Go) om:
	 terug te keren naar de stand Gereed als de printer offline is (het bericht Gereed wordt niet weergegeven in het display);
	 printermenu's af te sluiten en terug te keren naar de werkstand Gereed; berichten op het bedieningspaneel te wissen;
	 doorgaan met afdrukken na het laden van afdrukmedia en het verwijderen van vastgelopen papier; de Spaarstand af te sluiten.
	Als u printerinstellingen hebt gewijzigd met de menu's van het bedieningspaneel, drukt u op Start (Go) voordat u een afdruktaak verzendt. Afdruktaken kunnen alleen worden uitgevoerd als op de printer het bericht Gereed wordt weergegeven.
Menu	De beide delen van de knop hebben elk een functie. Druk op Menu> om:
	 de printer offline te zetten als het bericht Gereed wordt weergegeven (de status Gereed opheffen) en naar de menu's te gaan;
	• naar het menu Taak te gaan als Bezig wordt weergegeven.
	Als de printer offline is, drukt u op Menu> om door de menu's te bladeren.
	Druk op <menu< b=""> om naar het vorige menu-item te gaan.</menu<>
	Bij menu-items met numerieke waarden, bijvoorbeeld Exemplaren, moet u Menu ingedrukt houden om door de waarden te bladeren. Laat de knop los zodra het gewenste getal wordt weergegeven.
Selecteren	Druk op Selecteren (Select) om:
(Select)	 het menu te openen dat wordt weergegeven op de tweede regel van het display; Afhankelijk van het type menu heeft deze actie een van de volgende resultaten:
	 Het menu wordt geopend en het eerste menu-item wordt weergegeven; Het menu wordt geopend en de standaardinstelling wordt weergegeven;
	 het weergegeven menu-item op te slaan als de nieuwe standaardinstelling; Op het display van de printer wordt kort het bericht Opgeslagen weergegeven. Vervolgens wordt het menu-item opnieuw weergegeven.
	 om bepaalde berichten te wissen van het display op het bedieningspaneel. door te gaan met afdrukken nadat het bericht Lade <x> wijzigen is weergegeven. Baadpleeg Lade <x> wijzigen voor meer informatie</x></x>
Return	Met de knop Return keert u terug naar het vorige menuniveau of menu-item.
Stop	Als up of Stop drukt terwijl bet bericht Corroad Barrig of Waght on wordt weergegeven wordt
Stop	de printer tijdelijk offline gezet. In plaats van Gereed wordt nu het bericht Niet gereed weergegeven. Er gaan geen gegevens verloren.
	Druk op Start (Go) om terug te keren naar de stand Gereed, Bezig of Wachten.
1, 2, 3, 4, 5, 6	Met behulp van de cijfers die naast de knopnamen staan, kunt u uw PIN-code invoeren als u een beveiligde afdruktaak naar de printer hebt gestuurd. Raadpleeg Een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren voor meer informatie.

Hieronder wordt de functie van elke knop beschreven.

Als de printer is geconfigureerd als een netwerkprinter die voor een aantal gebruikers beschikbaar is, wordt mogelijk het bericht Menu's zijn uitgeschakeld weergegeven als u op Menu drukt terwijl de printer in de status Gereed staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door de beheerder van de printer. U kunt wel berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter wel met een printerstuurprogramma standaardinstellingen van de gebruiker opheffen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel

Met het bedieningspaneel kunt u menu-items en bijbehorende waarden selecteren om uw afdruktaken met succes af te drukken. U kunt ook de instellingen en de omgeving van de printer wijzigen. Raadpleeg **Printermenu's** voor toelichting bij de menu-items.

U wijzigt de printerinstellingen door:

- een instelling te selecteren in een lijst met waarden;
- een aan/uit-instelling te wijzigen;
- een numerieke instelling te wijzigen.

U selecteert als volgt een nieuwe waarde als instelling:

- 1 Terwijl het bericht Gereed wordt weergegeven, drukt u op Menu. De menunamen worden weergegeven.
- 2 Druk nog enkele malen op **Menu** tot het gewenste menu wordt weergegeven.
- **3** Druk op **Selecteren** (Select) om het menu of het menu-item op de tweede regel van het display te selecteren.
 - Als u een menu selecteert, wordt dit menu geopend en wordt de eerste printerinstelling van het menu weergegeven.
 - Als u een menu-item selecteert, wordt de standaardinstelling voor dit menu-item weergegeven.
 (Naast de huidige standaardinstelling van de gebruiker wordt een sterretje [*] weergegeven.)

Bij elk menu-item hoort een lijst met waarden. De volgende waarden zijn mogelijk:

- Een woord of woordgroep waarmee een instelling wordt beschreven;
- Een numerieke waarde die kan worden gewijzigd;
- De instelling Aan of Uit.
- 4 Druk op **Menu** voor de gewenste waarde.
- 5 Druk op Selecteren (Select) om de waarde op de tweede regel van het display te selecteren. Naast de waarde wordt een sterretje (*) weergegeven om aan te geven dat dit nu de standaardinstelling van de gebruiker is. De nieuwe instelling wordt één seconde lang weergegeven en verdwijnt daarna weer. Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven, gevolgd door de vorige lijst met menu-items.
- 6 Druk op **Return** om terug te gaan naar de vorige menu's. Selecteer de overige menu's waarvoor u nieuwe standaardinstellingen wilt opgeven. Druk op **Start** (Go) als dit de laatste printerinstelling is die u wilt wijzigen.

De standaardinstellingen van de gebruiker blijven van kracht totdat u nieuwe instellingen opslaat of de fabriekswaarden herstelt. De standaardinstellingen die u hebt geselecteerd met het bedieningspaneel kunt u ook vervangen door instellingen te kiezen in de toepassing waarmee u afdrukt.

In het diagram in Printermenu's worden de menu-items van elk menu weergegeven.

Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit de fabrieksinstelling is. Fabrieksinstellingen kunnen per land of regio verschillen.

Fabrieksinstellingen zijn de functie-instellingen die van kracht zijn als u de printer voor de eerste keer aanzet. Deze instellingen blijven van kracht totdat u ze wijzigt. De fabrieksinstellingen worden hersteld als u de waarde Herstellen selecteert voor het menu-item Fabr.instelling in het menu Extra. Raadpleeg **Menu Extra** voor meer informatie.

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het sterretje verplaatst naar deze nieuwe instelling om aan te geven dat dit nu de huidige standaardinstelling van de gebruiker is.

Standaardinstellingen van de gebruiker zijn de instellingen die u selecteert voor verschillende printerfuncties en die u opslaat in het printergeheugen. Nadat ze zijn opgeslagen, blijven deze instellingen actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabrieksinstellingen worden hersteld.

Opmerking: Houd er rekening mee dat de instellingen die u selecteert met het bedieningspaneel kunnen worden vervangen door instellingen die u kiest in de toepassing waarmee u afdrukt.

Menu's zijn uitgeschakeld

Als uw printer is geconfigureerd als netwerkprinter voor een aantal gebruikers, kan het zijn dat het bericht Menu's zijn uitgeschakeld verschijnt wanneer u op Menu drukt terwijl de printer in de status Gereed staat. Als de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen gebruikers niet per ongeluk met het bedieningspaneel een standaardinstelling wijzigen die is ingesteld door de beheerder van de printer. U kunt wel afdruktaken en taken in wacht uitvoeren, berichten wissen en items selecteren in het menu Taak als u een afdruktaak uitvoert, maar u kunt geen andere printerinstellingen wijzigen. U kunt echter wel met een printerstuurprogramma standaardinstellingen wijzigen en instellingen selecteren voor afzonderlijke afdruktaken.

Raadpleeg De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen voor meer informatie.

Printermenu's

Selecteer voor verdere informatie een menu of menu-item.



Menu Papier

In het menu Papier kunt u instellen welke afdrukmedia in de laden zijn geplaatst en aangeven wat de standaardpapierbron en -uitvoerlade zijn.

Menu-item	Doel	Waarden	
U-lader config	Bepalen wanneer de printer papier selecteert dat in de universeellader is geladen.	Cassette*	De universeellader wordt door de printer als een gewone papierlade gebruikt. Als voor een afdruktaak een papierformaat of -soort nodig is die alleen in de universeellader is geladen, selecteert de printer de afdrukmedia uit de universeellader voor de afdruktaak.
		Handinvoer	De universeellader wordt door de printer als lade voor handmatige invoer gebruikt. Het bericht Handmatig laden wordt weergegeven wanneer u een enkel vel papier in de lader moet plaatsen.
		Eerst	De printer gebruikt het papier uit de universeellader totdat de lade leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat dat is geselecteerd voor de taak.
Aangepaste srtn	Toewijzen van de papiersoort aan ieder van de Aangepaste srtn in het menu-	Waarden voor A staat voor 1, 2, 3	angepast <x> waarbij <x> 3, 4, 5 of 6:</x></x>
	item Papiersoort.	Papier*	Opmerking: Als u zelf een
		Karton	wordt deze weergegeven in
		Transparant	plaats van Aangepast <x>.</x>
		Etiketten	gedefinieerde naam wordt
		Envelop	twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Aangepaste soorten.

Menu-item	Doel	Waarden				
Papier laden	Correct verwerken van voorbedrukt papier in de lade, ongeacht of het een dubbelzijdige of enkelzijdige afdruktaak betreft.					
	1 Selecteer een papiersoort.	Karton laden Gekleurd laden				
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt					
	in plaats van Aangep <x> laden. De</x>	Aangep <x> lac</x>	len			
	naam wordt tot 14 tekens afgekort.	Etiketten laden				
		Briefhfd laden				
		Voorbedr laden				
		Bankpost lader	ı			
	2 Selecteer een waarde.	Duplex	De printer wordt meegedeeld dat de opgegeven papiersoort correct is geladen voor dubbelzijdig afdrukken. Als de printer een enkelzijdige afdruktaak ontvangt voor de betreffende papiersoort, voegt deze lege pagina's in om de afdruktaak correct te kunnen verwerken op voorbedrukt papier. Met deze instelling kunnen taken voor enkelzijdig afdrukken langzamer worden uitgevoerd.			
		Uit*	De printer neemt aan dat het voorbedrukte materiaal is geladen voor enkelzijdig afdrukken. Dubbelzijdige afdruktaken worden mogelijk niet goed afgedrukt.			

Menu-item	Doel	Waarden			
Papierformaat	Vaststellen van het standaardpapierform automatische formaatdetectie wordt alle hardware is gedetecteerd.	naat voor iedere papierbron Bij laden met en de waarde weergegeven die door de			
	1 Selecteer een papierbron.	Formaat lade <x></x>			
		Pap-form (hand	(k		
		Formaat U-lade	er		
		Env-form (hand	ł)		
	2 Selecteer een waarde.	Letter*			
	(* geeft land-/regiospecifieke	Legal			
	Opmerking: Automatisch vaststellen	Executive			
	van formaat moet worden uitgeschakeld om de waarden voor Statemost en Falie te laten weergeven	Statement (niet 500 vel)	beschikbaar voor lader voor		
	Statement en Folio te laten weergeven.	A4*			
		A5 (niet beschikbaar voor lader voor 500 vel)			
		В5			
		Folio			
		10-envelop* (V.S.)			
		9-envelop			
		B5-envelop			
		Andere envelop			
		7 3/4-envelop			
		DL-envelop* (niet-V.S.)			
		C5-envelop			
		Universal	Selecteer Universal wanneer u papier laadt dat met geen van de andere beschikbare formaten overeenkomt. De printer deelt de pagina automatisch in op basis van het maximumformaat van de pagina. Vervolgens kunt u het werkelijke paginaformaat instellen vanuit de toepassing waarmee u werkt.		

Menu-item	Doel	Waarden				
Papierbron	Bepalen van de standaardpapierbron.	Lade <x> (Lade 1*)</x>	Als u afdrukmedia van hetzelfde formaat en			
		U-lader	dezelfde soort gebruikt in twee papierbronnen (en			
		Handinvoer	voor Papierformaat en			
		Envelop (handinvoer)	varden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Als één papierbron leeg is, worden de afdrukmedia automatisch vanuit de andere papierbron ingevoerd.			
Papierstructuur	Bepalen van de papierstructuur van het ervoor zorgen dat tekens duidelijk worde	papier dat in een en afgedrukt.	bepaalde bron is geladen en			
	Gebruik Papierstructuur in combinatie m Papiergewicht. Soms moet u deze menu optimaliseren voor de afdrukmedia die u	met de menu-items Papiersoort en nu-items wijzigen om de afdrukkwaliteit te u gebruikt.				
	1 Selecteer een papiersoort.	Struct normaal				
		Struct karton				
		Struct transpar				
		Struct voorbedr				
		Struct gekleurd				
		Struct aangep	<x></x>			
		Struct etiketter	1			
		Struct bankpos	st			
		Struct envelop				
		Struct briefhfd				
	2 Selecteer een waarde.	Glad	Opmerking: De			
		Normaal*	Struct bankpost is Ruw in			
		Ruw	voor een aangepaste soort een naam hebt opgegeven, dan wordt deze weergegeven in plaats van Struct aangep <x>. De naam wordt tot 14 tekens afgekort.</x>			

Menu-item	Doel	Waarden			
Papiersoort	De papiersoort in iedere papierbron bepalen.				
	U gebruikt dit menu-item voor het volgende:				
	 Het optimaliseren van de afdrukkwaliteit voor de opgegeven papiersoort. Het selecteren van papierbronnen vanuit de softwaretoepassing door de soort en het formaat te selecteren. Het automatisch koppelen van papierbronnen. Als u de juiste waarden hebt ingesteld voor Papiersoort en Papierformaat, worden bronnen met papier van dezelfde soort en hetzelfde formaat automatisch door de printer gekoppeld. 				
	1 Selecteer een papierbron.	Soort inv.lade <x></x>			
		Papiersrt (hand)			
		Soort U-lader			
		Env-soort (hand)			
	2 Selecteer een waarde.	Normaal papier			
		Karton			
		Transparant			
		Etiketten			
		Bankpost			
		Briefhoofd			
		Voorbedrukt			
		Aangepast <x></x>			
		Envelop			
		Gekleurd pap.			
	De standaardpapiersoort voor alle	Lade 1–Normaal papier			
	standaardpapiersoort voor elke	Lade 2–Aangepast 2			
	papierlade is:	Lade 3–Aangepast 3			
	opinerking: Als u zelf een naam nebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. De door de gebruiker gedefinieerde naam wordt na 14 tekens afgekort. Als twee of meer aangepaste soorten dezelfde naam hebben, verschijnt deze naam slechts één keer in de lijst Papiersoort.</x>	Papiersrt (hand)–Normaal papier			

Menu-item	Doel	Waarden			
Papiergewicht	Het relatieve gewicht bepalen van het pa de toner goed aan het papier hecht.	apier in een speci	ifieke bron om te zorgen dat		
	1 Selecteer een papiersoort.	Gewicht normaal			
	Opmerking: Als u zelf een naam hebt	Gewicht karton			
	in plaats van Gewicht aangep <x> . De</x>	Gewicht transpar			
	naam wordt tot 14 tekens afgekort.	Gewicht voorbe	edr		
		Gewicht gekleu	ırd		
		Gewicht aange	p <x></x>		
		Gewicht bankp	ost		
		Gewicht envelo	op		
		Gewicht etiket			
		Gewicht briefhfd			
	2 Selecteer een waarde.	Lampje			
		Normaal*			
		Zwaar			
Ander formaat	Kiezen van een ander formaat als het gewenste formaat niet is geladen.	Uit	De gebruiker wordt gevraagd de gewenste papiersoort te laden.		
			A5-afdruktaken worden afgedrukt op Statement- papier als alleen Statement- papier is geladen. Omgekeerd worden Statement-afdruktaken afgedrukt op A5-papier als alleen A5-papier beschikbaar is.		
		Letter/A4	A4-afdruktaken worden afgedrukt op Letter-papier als alleen Letter-papier is geladen. Omgekeerd worden Letter-afdruktaken op A4-papier afgedrukt als er geen Letter-papier beschikbaar is.		
		Alle in lijst*	Zowel Letter/A4 als Statement/A5 worden vervangen.		

Menu-item	Doel	Waarden					
Instell Univrsal	Het standaardformaat vaststellen wanne papierformaat Universal is ingesteld.	neer voor een lade of een invoereenheid					
	1 Selecteer een maateenheid.						
	(* geeft een land-/regiospecifieke fabriekswaarde aan)	Millimeter*					
	2 Selecteer de waarden.	Staand	=3,00–14,17 inch (8,5 inch*)				
		breedte	=76–360 mm (216 mm*)				
		Staand	=3,00–14,17 inch (14 inch*)				
		hoogte	=76–360 mm (356 mm*)				
		Invoerrichting =Korte zijde*					
			=Lange zijde				

Menu Afwerking

In het menu Afwerking stelt u in hoe het afgedrukte materiaal door de printer moet worden afgeleverd.

Menu-item	Doel	Waarden			
Lege pagina's	Aangeven of de lege pagina's die door een toepassing zijn gegenereerd, moeten worden opgenomen in de afdruktaak.	Niet afdrukken*	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's niet af als onderdeel van een afdruktaak.		
		Afdrukken	Drukt door een toepassing gegenereerde lege pagina's wel af als onderdeel van een afdruktaak.		
Sorteren	Sorteren De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u de taak meerdere malen afdrukt. Image: Constraint of the second sec		Drukt iedere pagina van een afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 1, pagina 2, pagina 2, pagina 3, pagina 3.		
			Drukt afdruktaak zo vaak af als is opgegeven in het menu-item Exemplaren. Als u bijvoorbeeld drie pagina's wilt afdrukken en Exemplaren instelt op 2, worden de volgende pagina's afgedrukt: pagina 1, pagina 2, pagina 3, pagina 1, pagina 2, pagina 3.		

Menu-item	Doel	Waarden			
Exemplaren	Het aantal exemplaren instellen dat u als standaardwaarde wilt gebruiken. (U stelt het aantal exemplaren in voor een specifieke afdruktaak met behulp van het printerstuurprogramma. Waarden die in het stuurprogramma zijn opgegeven, hebben altijd voorrang boven de waarden die op het bedieningspaneel zijn ingesteld.)	1999 (1*)			
Duplex	Dubbelzijdig afdrukken instellen als de standaardmodus voor	Uit*	Drukt af op één zijde van het papier.		
	alle afdruktaken. (Selecteer Duplex in het printerstuurprogramma als u alleen specifieke afdruktaken dubbelzijdig wilt afdrukken.)	Aan	Drukt af op beide zijden van het papier.		
Bindz. duplex	Definiëren hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina's	Lange zijde*	Bereidt inbinding voor aan de lange zijde van de pagina (de linkerzijde bij de afdrukstand staand en de bovenzijde bij de afdrukstand liggend).		
	(met de even nummers) en van de voorzijde van de pagina's (met de oneven nummers).	Korte zijde	Bereidt inbinding voor aan de korte zijde van de pagina (de bovenzijde bij de afdrukstand staand en de linkerzijde bij de afdrukstand liggend).		
N/vel: rand	Een rand afdrukken rond ieder paginabeeld als er op een vel	Geen*	Drukt geen rand af rond de afgebeelde pagina's.		
	meer dan een pagina wordt afgedrukt.	Effen	Drukt een effen rand af rond de afgebeelde pagina's.		

Menu-item	Doel			Waarden									
N/vel: volgorde	De	positie	van afge	bee	lde	Horizontaal*							
	pa me	pagina's bepaien als er meerdere pagina's op een vel worden afdrukt. De positie bangt af van bet aantal					Verticaal						
	wo						Omgekeerd hor						
	afb	eeldinge	en en de	afdr	ukstand	Omge	ekee	rd vert					
	van de afbeeldingen (staand of liggend).												
	Als afh	s u bijvoo ankelijk	orbeeld 4 van de v	l pei vaai	r vel seleo de die u	cteert in kiest vo	de or N	afdruks I/vel vol	stand Staa gorde:	and,	is het re	esultaat	
		Horiz	ontale		Verti	cale	1	Omgo vol	ekeerde gorde	1	Omgekeerde volgorde		
		1	2		1	3		2	1		3	1	
						_							
		3	4		2	4		4	3		4	2	
				ļ									J
N/vel afdrukken	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier. Dit				Uit*			Drukt één paginabeeld per zijde af.					
	wo paj	rdt ook v bierbesp	vel n pei aring ge	r <i>vel</i> noe	of md.	2 per vel			Drukt twee paginabeelden per zijde af.				
					3 per	3 per vel			Drukt drie paginabeelden per zijde af.				
					4 per vel			Drukt vier paginabeelden per zijde af.					
						6 per vel 9 per vel			Drukt zes paginabeelden per zijde af.				
									Drukt negen paginabeelden per zijde af.				
					12 per vel			Drukt twaalf paginabeelden per zijde af.					
						16 per vel		Drukt zestien paginabeelden per zijde af.					
N/vel: beeld	De afdrukstand bepalen van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt.				Auto*		De print tussen o en ligge	er ki le af nd.	est auto drukstar	matisch nden sta	and		
						Lange	e zijo	de	Stelt de papier ir (liggend	lang n als).	je zijde v bovenz	/an het ijde	
						Korte	zijd	e	Stelt de papier ir	kort n als	e zijde v bovenzi	an het ijde (staa	and).

Menu-item	Doel	Waarden			
Scheidingspags	Lege scheidingspagina's invoegen tussen afdruktaken,	Geen*	Voegt geen scheidingspagina's in.		
tussen meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.	tussen meerdere exemplaren van een taak of tussen de pagina's van een taak.	Tussen exempl	Voegt een leeg vel in tussen alle exemplaren van een afdruktaak. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets van afgedrukte pagina's (alle pagina's 1, alle pagina's 2 enzovoort). Als Sorteren is ingesteld op Aan, wordt een lege pagina ingevoegd na elk gesorteerd exemplaar van dezelfde afdruktaak.		
		Tussen taken	Voegt een lege pagina in tussen afdruktaken.		
	Tussen pags	Voegt een leeg vel in tussen alle pagina's van een afdruktaak. Dit is nuttig als u transparanten afdrukt of pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.			
Bron scheid.pags	Aangeven uit welke papierladeLade <x>de scheidingspagina's geladen(Lade 1*)</x>		Haalt scheidingspagina's uit de opgegeven lade.		
	moeten worden.	U-lader	Selecteert scheidingspagina's uit de universeellader. (U moet ook het menu-item U-lader config instellen op Cassette.)		

Menu Extra

In het menu Extra kunt u verschillende lijsten afdrukken met informatie over printerbronnen, printerinstellingen en afdruktaken. Daarnaast bevat dit menu items waarmee u de printerhardware kunt instellen en printerproblemen kunt oplossen.

Menu-item	Doel	Waarden					
Flash defragment	Terughalen van opslagruimte die verloren is gegaan bij het verwijderen van bronnen uit het flash-geheugen. Waarschuwing: Zet de printer niet uit tijdens de defragmentatie van het flash-geheugen.	Ja	De printer brengt alle bronnen over van het flash-geheugen naar het printergeheugen en formatteert vervolgens het flashgeheugen. Nadat het flash- geheugen is geformatteerd, worden de bronnen opnieuw in het flash-geheugen geladen.				
			De printer annuleert het verzoek om het flash-geheugen te defragmenteren.				

Menu-item	Doel	Waarden		
Fabr.instelling	De oorspronkelijke fabriekswaarden opnieuw instellen.	Herstellen	 Alle menu-items worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van: taal op display; alle instellingen in het menu Parallel, Serieel, Netwerk en USB. Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash- geheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.) 	
		Niet herstellen	De gebruikersinstellingen blijven van kracht.	
Wachttken vrwdrn	Vachttken rwdrnAfdruktaken en taken in wacht verwijderen om te voorkomen dat te veel ongewenste taken in het geheugen staan en deze te veel geheugen gebruiken.Opmerking: Dit item wordt alleen weergegeven als er afdruktaken en taken in wacht zijn opgeslagen in het geheugen.	Beveiligd	Alle beveiligde afdruktaken en taken in wacht worden verwijderd.	
		In wachtstand	Alle niet-beveiligde afdruktaken en taken in wacht worden verwijderd.	
		Alle	Alle afdruktaken en taken in wacht worden gewist.	
Flash formatt	Het flash-geheugen formatteren. Waarschuwing: Zet de printer niet uit als het flash-geheugen	Ja	Verwijdert alle gegevens uit het flash-geheugen en maakt dit gereed voor ontvangst van nieuwe bronnen.	
		Nee	Annuleert het verzoek om het flash-geheugen te formatteren. De huidige bronnen blijven in het flash-geheugen staan.	
Hex Trace	Opsporen van de bron van een afdrukprobleem. Als Hex Trace is geselecteerd, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd. Als u de Hex Trace-modus weer wilt verlaten, schakelt u de printer uit of stelt u in het			
Directory afdr	menu Taak de printer opnieuw in. Afdrukken van een lijst met alle bronnen die zijn opgeslagen in het flash-geheugen of op			
	de vaste schijf. Opmerking: Directory afdr is alleen beschikbaar als een flash-geheugen of vaste schijf is geïnstalleerd en geformatteerd en de Buffergrootte niet is ingesteld op 100%.			

Menu-item	Doel	Waarden	
Lettertypen afdr	Een voorbeeld afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	PCL- lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PCL-emulatie.
		PS-lettertypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PostScript-emulatie.
		PPDS- lettrtypen	Drukt een voorbeeld af van alle beschikbare lettertypen voor PPDS-emulatie.
Menu's afdrukken	Een lijst afdrukken van de huidige standaardwaarden, geïnstalleerde opties, de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen en de status van de printeraccessoires.		
Ntwrk afdrukken	Informatie afdrukken over de interne printerserver en de netwerkinstellingen van het menu-item Netwerk inst in het menu Netwerk.		

Menu Taak

Het menu Taak is alleen beschikbaar als de printer bezig is met het verwerken of uitvoeren van een taak, als op het display een printerbericht wordt weergegeven of als de printer zich in de modus Hex Trace bevindt. Druk op **Menu** om het menu Taak te openen.

Menu-item	Doel	Waarden	
Taak	De huidige afdruktaak annuleren.		
annuleren	Opmerking: Het menu-item Taak annuleren wordt alleen weergegeven als de printer een taak verwerkt of als er een taak in het printergeheugen aanwezig is.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Beveiligde taak	Beveiligde taken afdrukken die zijn Opmerking: Als u een beveiligde t printergeheugen verwijderd.	opgeslagen in het aak afdrukt, wordt	printergeheugen. deze automatisch uit het
	1 Voer de PIN-code in die aan de beveiligde taak is toegewezen.	Voer PIN in	Voer de PIN-code van de beveiligde taak in met de knoppen op het bedieningspaneel.
	2 Selecteer vervolgens een van de volgende waarden:	Alle taken afdr	Drukt alle taken af die met deze PIN-code zijn beveiligd.
		Taak afdrukken	Drukt een specifieke beveiligde taak af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Alle taken verw	Verwijdert alle taken die met de PIN-code zijn beveiligd.
		Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke beveiligde taak. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN- code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een beveiligde taak worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met beveiligde taken voor de PIN-code te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken, te verhogen of te verlagen. Druk vervolgens op Selecteren (Select).

Menu-item	Doel	Waarden	
Taken in	Het afdrukken van gereserveerde, herhaalde of gecontroleerde afdruktaken die in het printergeheugen zijn opgeslagen.	Alle taken afdr	Drukt alle taken in wacht af.
wacht		Taak afdrukken	Drukt een specifieke taak in wacht af. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te kiezen.
		Alle taken verw	Verwijdert alle taken in wacht.
		Taak verwijderen	Verwijdert een specifieke taak in wacht. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de afdruktaak te verwijderen.
		Exemplaren	Bepaalt hoeveel exemplaren van een de taak in wacht worden afgedrukt. Gebruik de knop Menu om door de lijst met taken in wacht te bladeren. Druk op Selecteren (Select) om de taak te kiezen die u wilt afdrukken. Druk op Menu om het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken, te verhogen of te verlagen. Druk vervolgens op Selecteren (Select).
Buffer	Alle gegevens afdrukken die zijn op	ogeslagen in de af	drukbuffer.
afdrukken	Opmerking: Het menu-item Buffer afdrukken is alleen beschikbaar als u het menu Taak opent terwijl het bericht Wachten wordt weergegeven. Het bericht Wachten wordt weergegeven als een taak die nog niet is voltooid naar de printer is verzonden of als een ASCII-taak (bijv. Print Screen-opdracht) wordt uitgevoerd.		
Beginwaarden	De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden van de menu-items, alle geladen bronnen (lettertypen, macro's en symbolensets) verwijderen uit het printergeheugen (RAM) en alle gegevens verwijderen uit de interfacekoppelingsbuffer. Opmerking: Sluit eerst de toepassing waarmee u werkt af, voordat u Beginwaarden selecteert.		

Menu Kwaliteit

Met het menu Kwaliteit wijzigt u instellingen die van invloed zijn op de kwaliteit van de afgedrukte tekens en afbeeldingen.

Menu-item	Doel	Waarden	
PictureGrade	De kwaliteit verbeteren van afdrukken in grijstinten met een resolutie van 600 dpi (dots per inch) in PostScript-emulatie.	Aan	Er worden andere parameters voor screening gebruikt om de afdrukkwaliteit van afbeeldingen te verbeteren.
		Uit*	Standaardparameters voor screening worden gebruikt.
Afdrukresolutie	Het definiëren van het aantal punten per inch (dpi). Hoe hoger de waarde, hoe scherper tekens	600 dpi	Biedt een hoge afdrukkwaliteit voor afdruktaken die voornamelijk uit tekst bestaan.
	en afbeeldingen worden afgedrukt.	Beeldkw 1200	Maakt gebruik van lijnscreening voor afdruktaken die
		Beeldkw 2400	bitmapatbeeldingen bevatten, zoals gescande foto's.
		1200 dpi	Biedt de hoogste afdrukkwaliteit voor afdruktaken waarvoor snelheid niet belangrijk is en veel geheugen beschikbaar is.
Tonerintensiteit	Tekstafbeeldingen lichter of donkerder maken, of toner besparen.	1–10 (8*)	Selecteer een lagere waarde voor fijnere lijnen en lichtere grijstinten in afbeeldingen. Selecteer een hogere waarde voor dikkere lijnen of donkerdere grijstinten in afbeeldingen. Selecteer 10 als u de tekst zeer vet wilt weergeven. Selecteer een waarde lager dan 7 als u toner wilt besparen. Op het display van het
			bedieningspaneel geeft een verticale balk () de fabriekswaarde aan. Een pijlsymbool (V) geeft een door de gebruiker gedefinieerde instelling aan.

Menu Instelling

Met het menu Instelling kunt u verschillende printerfuncties configureren.

Menu-item	Doel	Waarden	
Alarminstelling	Bepalen of de printer een waarschuwingssignaal geeft als	Uit	De printer geeft geen geluidssignaal.
	de gebruiker moet ingrijpen.	Eénmalig*	De printer geeft drie korte waarschuwingssignalen.
		Continu	De printer herhaalt de drie waarschuwingssignalen elke tien seconden.
Auto doorgaan	Instellen (in seconden) hoe lang de printer een foutbericht blijft weergeven waarin om ingrijpen	Uitgeschakeld*	De printer drukt pas weer af als iemand het foutbericht heeft gewist.
van de gebruiker wordt verzocht, voordat er verder wordt afgedrukt.	5255	De printer wacht het ingestelde aantal seconden en gaat dan automatisch door met afdrukken. Deze timeout is ook geldig als de menu's worden weergegeven (en de printer offline is).	
Taal op display	Bepalen van de taal waarin de tekst op het display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.	English	Opmerking: Mogelijk zijn niet alle waarden beschikbaar.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Dansk	
		Norsk	
		Nederlands	
		Svenska	
		Português	
		Suomi	
		Japanese	
		Russian	
		Polski	
		Magyar	
		Türkçe	
		Czech	

Menu-item	Doel	Waarden	
Laden naarBepalen van de opslaglocatie van geladen bronnen.In het flash-geheugen of op de vaste schijf worden geladen bronnen permanent opgeslagen en in het RAM-geheugen worden deze bronnen tijdelijk opgeslagen. De bronnen blijven ook in het flash-geheugen of op de vaste schijf opgeslagen als de printer wordt uitgezet.	Bepalen van de opslaglocatie van geladen bronnen.	RAM*	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het printergeheugen (RAM).
	Flash	Alle geladen bronnen worden automatisch opgeslagen in het flash-geheugen.	
Corr na storing	Bepalen of de printer vastgelopen pagina's opnieuw	Aan De p pagi	De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af.
	afdrukt.	Uit	De printer drukt vastgelopen pagina's niet opnieuw af.
		Auto*	De printer drukt een vastgelopen pagina opnieuw af, tenzij het vereiste geheugen nodig is voor andere afdruktaken.
Pag- beveiliging	Het afdrukken van een pagina die anders de fout Pagina is te complex zou veroorzaken.	Uit*	Drukt een pagina gedeeltelijk af als er onvoldoende geheugen beschikbaar is om de pagina geheel af te drukken.
kunt de pagi afdrukken, n het lettertyp aantal letter meer geheu	kunt de pagina nog steeds niet afdrukken, moet u mogelijk ook het lettertypeformaat en het aantal lettertypen verkleinen of meer geheugen installeren.	Aan	Zorgt ervoor dat de gehele pagina wordt verwerkt voordat deze wordt afgedrukt.
	Voor de meeste afdruktaken hoeft u Aan niet te selecteren. Als u Aan hebt geselecteerd, drukt de printer mogelijk langzamer af.		

Menu-item	Doel	Waarden	
Spaarstand	Instellen (in minuten) na hoeveel tijd de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt.	Uitgeschakeld Deze waarde wordt alleen weergegeven wanneer Energiebesparing is uitgeschakeld.	
		1240	Stelt in hoe lang het na het uitvoeren van een afdruktaak duurt voor de spaarstand wordt ingeschakeld. (Het is mogelijk dat de printer niet alle waarden ondersteunt.)
			Welke standaardinstelling er in de fabriek is ingesteld voor Spaarstand, hangt af van het printermodel. Druk de pagina met menu-instellingen af om te zien wat de huidige instelling voor Spaarstand is. Een printer die in de spaarstand staat, kan nog steeds afdruktaken ontvangen.
			Met de instelling 1 voor Spaarstand wordt de printer één minuut na het afdrukken van een afdruktaak in de Spaarstand gezet. Zo verbruikt de printer veel minder energie, maar is er meer tijd nodig om de printer op te warmen. Selecteer 1 als de printer op hetzelfde stroomcircuit is aangesloten als de verlichting en de verlichting flikkeringen vertoont.
			Selecteer een hoge waarde als de printer doorlopend wordt gebruikt. De printer is dan meestal gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd. Selecteer een waarde tussen de 1 en 240 minuten als u een juiste balans wilt hebben tussen energiebesparing en een korte opwarmtijd.

Menu-item	Doel	Waarden	
AfdruktimeoutBepalen u hoeveel seconden de printer wacht met het afdrukken van de laatste pagina van een afdruktaak die niet eindigt met een opdracht om de pagina af te drukken. De teller van de timeout begint pas met tellen op het moment dat het bericht Wachten op de display wordt weergegeven.	Uitgeschakeld	 De printer drukt de laatste pagina van een taak pas af als: de printer voldoende informatie ontvangt om de pagina te vullen; de printer een opdracht ontvangt voor papierinvoer; u het menu-item Buffer afdrukken selecteert in het menu Taak. 	
		1255 (90*)	De printer drukt de laatste pagina af na het opgegeven tijdsinterval. (Het is mogelijk dat de printer niet alle waarden ondersteunt.)
Printertaal	Instellen van de standaardprintertaal voor het	PCL-emulatie	PCL-emulatie, compatibel met Hewlett-Packard-printers.
	versturen van gegevens van de computer naar de printer.	PS-emulatie*	PostScript-emulatie, compatibel met de Adobe PostScript-taal.
	Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat toepassingen geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.	PPDS-emulatie	PPDS-emulatie.
Bronnen opslaan Bepalen wat u met in het geheugen geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's, wilt doen als voor een afdruktaak niet voldoende geheugen beschikbaar is.	Uit*	De printer bewaart de geladen bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Zodra de printer meer geheugenruimte nodig heeft, worden de bronnen voor de inactieve printertaal verwijderd.	
		Aan	De printer bewaart alle geladen bronnen voor alle printertalen als de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht 38 Geheugen vol weergegeven.

Menu-item	Doel	Waarden	
Toneralarm	Instellen hoe de printer reageert wanneer de toner bijna op is.	Uit*	Er wordt een foutbericht weergegeven. Dit bericht verdwijnt pas nadat de tonercartridge is vervangen. Als er in het menu Instelling een waarde is geselecteerd voor Auto doorgaan, gaat de printer verder met afdrukken nadat de opgegeven timeout is verstreken.
		Eénmalig	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en er klinken drie korte waarschuwingssignalen vlak na elkaar.
		Continu	De printer stopt met afdrukken, er verschijnt een foutbericht en elke tien seconden klinken er drie waarschuwingssignalen tot de tonercartridge is vervangen.
Wachttimeout	Bepalen hoeveel seconden de printer wacht totdat er meer gegevens van de computer zijn ontvangen. Als de timeout is verstreken, wordt de afdruktaak geannuleerd.	Uitgeschakeld	Schakelt de wachttimeout uit.
		1565535 (40*)	Specificeert de tijd die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
	Opmerking: Het menu-item Wachttimeout is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van PostScript-emulatie. Dit menu-item is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL- emulatie wordt gebruikt.		

Menu PCL Emul

In het menu PCL Emul wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Menu-item	Doel	Waarden	
A4-breedte	Selecteren van de breedte van de logische pagina op A4-papier.	198 mm*	Maakt de logische pagina compatibel met de Hewlett- Packard LaserJet 5-printer.
		203 mm	Maakt de logische pagina breed genoeg om tachtig 10-pitch tekens af te drukken.
Autom HR na NR	Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een	Uit*	De printer voert geen harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
	nieuwe regei.	Aan	De printer voert een harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
Auto NR na HR	Opgeven of de printer automatisch een nieuwe regel uitvoert na de opdracht voor een harde return.	Uit*	De printer voert geen nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
		Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lettertypenaam	Een lettertype kiezen uit de opgegeven lettertypebron.	R0 Courier 10*	De lettertypenaam en de lettertype-ID van alle lettertypen in de geselecteerde lettertypebron worden weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash, K voor Schijf en D voor Laadbaar.
Lettertypebron	Bepalen welke lettertypen worden weergegeven in het menu-item Lettertypenaam.	Intern*	Geeft alle interne lettertypen weer die in de fabriek in het RAM van de printer zijn geladen.
		Laadbaar	Geeft alle lettertypen weer die vanuit andere bronnen in het RAM zijn geladen.
		Flash	Geeft alle lettertypen in het flash-geheugen weer.
		Alle	Geeft alle beschikbare lettertypen uit alle bronnen weer.

Menu-item	Doel	Waarden	
Regels per pag	Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.	1255 60* (land-/ regiospecifieke fabriekswaarden) 64*	De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels/ pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste
		regiospecifieke fabriekswaarden)	regels per pagina instelt.
Afdrukstand	Instellen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.	Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
		Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Pitch	Opgeven van de lettertypepitch voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand	0,08100 (in veelvouden van 0,01 cpi)	Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
	(monogespatieerd).	10*	U kunt een pitch selecteren met een waarde tussen 0,08 en 100 tekens per inch (cpi, characters per inch), in veelvouden van 0,01 cpi. Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar u kunt deze niet wijzigen.
			Opmerking: De pitch wordt alleen weergegeven voor vaste (monogespatieerde) lettertypen.
Puntgrootte	Wijzigen van de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen.	11008 (in veelvouden van 0,25 punten) 12*	Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens van het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. U kunt voor de puntgrootte een waarde selecteren tussen 1 en 1008 punten, in veelvouden van 0,25
			punten. Opmerking: De puntgrootte wordt alleen weergegeven voor typografische lettertypen.

Menu-item	Doel	Waarden		
Symbolenset	Kiezen van een symbolenset voor een geselecteerde lettertypenaam.	10U PC-8* (land-/ regiospecifieke fabriekswaarden) 12U PC-850* (land-/ regiospecifieke fabriekswaarden)	Een symbolenset is een set alfabetische en numerieke tekens, interpunctietekens en speciale symbolen die worden gebruikt als u in een bepaald lettertype afdrukt. Symbolensets ondersteunen de verschillende vereisten voor talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen symbolensets die worden ondersteund door de geselecteerde lettertypenaam, worden weergegeven.	
Lade-nr wijzigen	De printer zo configureren dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerking: Raadpleeg de <i>Technical Reference</i> voor meer informatie over het toewijzen van nummers aan bronnen.			
	1 Selecteer een papierbron.	ierbron. Waarde lade <x> Waarde U-lader</x>		
		Waarde hand-env		
		Waarde handinv		
	2 Selecteer een waarde.	Uit*	De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron.	
		0199	Selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron.	
		Geen	De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer.	
	Andere waarden voor Lade-nr wijzigen	Fabr.instelling	Druk op Menu om de fabrieksinstellingen voor elke papierbron weer te geven.	
		Std herstellen	Selecteer Ja om alle ladetoewijzingen weer op de fabriekswaarden in te stellen.	

Menu PostScript

In het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Voork- lettertype	Bepalen waar de printer het eerst naar het gewenste lettertype zoekt. Opmerking: Voork-lettertype wordt alleen weergegeven als een	Intern*	De printer zoekt eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flash- geheugen of op de vaste schijf.
geformatteerde vaste schijf of een geformatteerd flash-geheugen in de printer is geïnstalleerd. Deze mag niet beveiligd zijn tegen lezen/ schrijven of schrijven en de Buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.	Flash/schijf	De printer zoekt eerst op de vaste schijf en in het flash-geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.	
Menu PDF	Met het menu PDF in het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PDF-bestanden (Portable Document Format) worden gebruikt.	Raadpleeg Menu PDF voor meer informatie.	
PS-fout afdr	PS-fout afdr Het afdrukken van een analysepagina als een PostScript- emulatiefout is opgetreden.	Uit*	Verwijdert de afdruktaak zonder een foutbericht af te drukken.
err		Aan	Drukt een foutbericht af en verwijdert de afdruktaak.

Menu PDF

Met het menu PDF in het menu PostScript wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PDF-bestanden (Portable Document Format) worden gebruikt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Aantekeningen	Aangeven of de opmerkingen in het PDF-bestand moeten worden	Niet afdrukken*	De aantekeningen in het PDF- bestand niet afdrukken.
	afgedrukt. Dankzij de notitiegereedschappen beschikt u over verschillende manieren om tekst te markeren en notities en commentaar toe te voegen aan PDF-bestanden. Wanneer de optie voor het afdrukken van aantekeningen is geselecteerd, wordt een nieuw PDF-bestand gemaakt met daarin alle aantekeningen uit het originele PDF-bestand.	Afdrukken	De aantekeningen in het PDF- bestand afdrukken.
Raster	Aangeven of u het standaardrasterscherm van de	Printer*	Het standaardrasterscherm van de printer gebruiken.
	printer of het rasterscherm van het document wilt gebruiken.	Document	Het rasterscherm van het document gebruiken.
Afdrukstand	Stand De standaardafdrukstand van het PDF-bestand opgeven.	Staand*	De tekst en afbeeldingen in het PDF-bestand evenwijdig aan de korte zijde van het papier afdrukken.
		Liggend	De tekst en afbeeldingen in het PDF-bestand evenwijdig aan de lange zijde van het papier afdrukken.
Frmt passend mkn	Aangeven of het document moet worden geschaald zodat het past	Aan	Het document schalen zodat het past op de geladen afdrukmedia.
op de geladen afdrukmedia.	Uit*	Het document niet schalen; het past niet op de geladen afdrukmedia. Tekst en afbeeldingen die buiten het afdrukbare gebied vallen, worden afgesneden.	

Menu PPDS

In het menu PPDS wijzigt u printerinstellingen die alleen van invloed zijn op afdruktaken waarvoor PPDS-emulatie als printertaal wordt gebruikt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Autom HR na NR	Opgeven of de printer automatisch een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.	Uit*	De printer voert geen harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
		Aan	De printer voert een harde return uit na de opdracht voor een nieuwe regel.
Auto NR na HR	Opgeven of de printer automatisch een nieuwe regel uitvoert na de opdracht voor een harde return.	Uit*	De printer voert geen nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
		Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Meest gelijkend	Bepalen of moet worden gezocht naar het meest gelijkende lettertype als het gewenste lettertype niet is gevonden.	Uit	De printer stopt met afdrukken wanneer een gewenst lettertype niet is gevonden. Er wordt een foutbericht weergegeven over het ontbreken van het lettertype.
		Aan*	De printer gaat door met afdrukken wanneer een benodigd lettertype niet is aangetroffen. De printer selecteert in dat geval een ander lettertype, dat overeenkomt met de eigenschappen van het benodigde lettertype.
Tekenset	Bepalen welke codetabel moet worden gebruikt voor PPDS-	1	De standaardcodetabellen worden gebruikt.
	afdruktaken.	2*	De adressen uit waarde 1 worden gewijzigd om tekens en symbolen te vertegenwoordigen die in het Engels (m.u.v. Engels van Verenigde Staten) worden gebruikt.
Regels per inch	Het aantal regels instellen dat per verticale inch wordt afgedrukt.	130 (6*)	De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels per inch, Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste afdrukstand voordat u het aantal regels per inch instelt.

Menu-item	Doel	Waarden	
Regels per pag	Het aantal regels instellen dat per pagina wordt afgedrukt.	1255 (64*)	De ruimte tussen de regels (verticale regelafstand) wordt automatisch ingesteld op basis van de instellingen voor Regels per inch, Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het juiste papierformaat en de juiste afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Afdrukstand	Instellen in welke stand de tekst en afbeeldingen op de pagina worden afgedrukt.	Staand*	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af.
		Liggend	Drukt de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Pagina- indeling	Heeft gevolgen voor de printerinterpretatie van de marges die zijn ingesteld vanuit de software.	Afdrukken*	De printer meet de marge- instellingen vanaf de binnenste rand van het linker niet-afdrukbare gebied en de onderkant van het bovenste niet-afdrukbare gebied. Het linker en bovenste margegebied van de afdruktaak is gelijk aan de marge-instelling in de software plus het niet-afdrukbare gebied.
		Gehele pagina	De printer meet marge-instellingen vanaf de linker bovenrand van het papier. Het linker en bovenste margegebied van de afdruktaak is gelijk aan de marge-instellingen in de software.
Lade 1 wijzigen	De printer zo configureren dat deze werkt met	Uit*	Taken worden afgedrukt vanuit de gewenste bron.
	printerstuurprogramma's of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als lade 2 is geïnstalleerd.	Lade 2	 Afdruktaakverzoeken voor lade 2 worden omgezet in verzoeken voor lade 1. Afdruktaakverzoeken voor lade 1 worden omgezet in verzoeken voor lade 2.

Menu Parallel

Met het menu Parallel kunt u de printerinstellingen wijzigen van taken die via een parallelle poort worden verstuurd (Std parallel of Parallel optie <x>).

Menu-item	Doel	Waarden	
Stat Uitgebreid	Het mogelijk maken van bidirectionele communicatie via	Uit	Schakelt onderhandeling op de parallelle poort uit.
	een parallelle poort.	Aan*	Schakelt bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
INIT honoreren	vaststellen of de printer hardware- initialisatieverzoeken van de computer honoreert. De computer doet een initialisatieverzoek door het INIT-signaal op de parallelle interface te activeren. Veel computers activeren het INIT- signaal telkens opnieuw als de computer wordt aan- of uitgezet.	Uit*	De printer honoreert geen hardware-initialisatieverzoeken van de computer.
		Aan	De printer honoreert hardware- initialisatieverzoeken van de computer.
MAC Binair De printer configureren verwerken van binaire Porafdruktaken van een Mac computer.	De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh- computers.
			Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
		Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken met een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA). Opmerking: Als u dit menu-item	Aan	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
		Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
automatisch opnieuw ingesteld.	Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking aan.	

Menu-item	Doel	Waarden	
Parallelbuffer	De grootte van de buffer voor parallelle invoer configureren. Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	Schakelt de taakbuffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de parallelbuffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de parallelbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u het bereik voor de parallelbuffer wilt maximaliseren, kunt u de serie- en USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.
Parallelle mod 2	Bepalen hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.	Aan*	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de voorkant van de strobe.
		Uit	Samplet gegevens op de parallelle poort aan de achterkant van de strobe.
PCL De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.	

Menu-item	Doel	Waarden	
PS De printer zo configureren dat Aan* SmartSwitch deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de parallelle Aan*	De printer controleert de gegevens op de parallelle interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.		
	poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.
Protocol	Opgeven van een protocol voor de parallelle interface.	Standaard	Kan een aantal problemen met de parallelle interface oplossen.
		Fastbytes*	Biedt compatibiliteit met de meeste parallelle interface-implementaties (aanbevolen instelling).

Menu Netwerk

Met het menu Netwerk kunt u de instellingen wijzigen van taken die via een netwerkpoort worden verstuurd (Std-netwerk of Netwerkoptie <x>).

Menu-item	Doel	Waarden	
MAC Binair PS De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Aan	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh- computers.	
		Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.	
	Uit	De printer filtert PostScript- afdruktaken met een standaardprotocol.	
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.

Menu-item	Doel	Waarden	
Netwerkbuffer De grootte van d netwerkinvoer co	De grootte van de buffer voor netwerkinvoer configureren. Opmerking: Als u de waarde	Auto*	De printer berekent automatisch de grootte van de netwerkbuffer (aanbevolen instelling).
	voor Netwerkbuffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	3K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de netwerkbuffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken.
NPA-modus	NPA-modus Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA).	Uit	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.
	Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.		
PCL SmartSwitch	tSwitch De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de netwerkpoort	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.	

Menu-item	Doel	Waarden	
PS SmartSwitchDe printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de	Aan*	De printer controleert de gegevens op de netwerkinterface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.	
	netwerkpoort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.
Inst std-net	Een interne printerserver configureren.	Waarden voor dit menu-item worden door de specifieke printerserver geleverd. Selecteer het menu-item als u de beschikbare waarden wilt bekijken. Opmerking: Raadpleeg de cd met stuurprogramma's voor meer informatie.	

Menu USB

Met het menu USB kunt u de printerinstellingen wijzigen voor een Universal Serial Bus-poort (USB optie <x>).

Menu-item	Doel	Waarden	
MAC Binair PS	De printer configureren voor het verwerken van binaire PostScript- afdruktaken van een Macintosh- computer.	Uit	De printer verwerkt ruwe binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh- computers.
			Opmerking: Door deze instelling worden afdruktaken die afkomstig zijn van een Windows-pc, vaak niet goed afgedrukt.
		Aan	De printer filtert PostScript- afdruktaken met een standaardprotocol.
		Auto*	De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.
NPA-modus	Aangeven of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het Network Printing Alliance Protocol (NPA). Opmerking: Als u dit menu-item wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uit	De printer past NPA-verwerking toe. Als de gegevens niet in de NPA-indeling zijn opgesteld, worden deze als onverwerkbaar beschouwd en verwijderd.
		Aan	De printer past geen NPA- verwerking toe.
		Auto*	De printer controleert welke indeling de gegevens hebben en past de verwerking hieraan aan.
PCL SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PCL-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript- emulatie om de taak te verwerken als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaardprintertaal.

Menu-item	Doel	Waarden	
PS SmartSwitch	De printer zo configureren dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.	Aan*	De printer controleert de gegevens op de USB-interface en selecteert PostScript-emulatie als dit de vereiste printertaal is.
		Uit	De printer controleert de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie om de taak te verwerken als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, gebruikt de printer de standaard printertaal.
USB-buffer	De grootte van de USB- invoerbuffer configureren. Opmerking: Als u de waarde voor USB-buffer wijzigt, wordt de printer automatisch opnieuw ingesteld.	Uitgeschakeld	De taakbuffer wordt uitgeschakeld. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat.
		Auto*	De printer berekent automatische de grootte van de USB-buffer (aanbevolen instelling).
		3K tot maximum toegestane grootte	De gebruiker geeft de grootte van de USB-buffer op. De maximumgrootte hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. Als u het bereik van de USB-buffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de serie- en de netwerkbuffer uitschakelen of kleiner maken.
Menu Help

In het menu Help vindt u aanvullende informatie over de printer.

Menu-item	Doel
Naslagkaart	In de naslagkaart vindt u een beknopt overzicht van de belangrijkste functies van de printer en enkele overzichtelijke instructies. De <i>Naslagkaart</i> is opgeslagen in de printer. Op de kaart vindt u informatie over het laden van afdrukmedia, het vaststellen van de aard van afdrukproblemen en het verhelpen ervan en het oplossen van papierstoringen. Het is raadzaam de <i>Naslagkaart</i> af te drukken en deze bij de printer te bewaren.
	U drukt de <i>Naslagkaart</i> als volgt af:
	 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
	2 Druk éénmaal op Menu totdat u het menu Help ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select). Op de tweede regel van het display wordt Naslagkaart weergegeven.
	3 Druk op Selecteren (Select).
	De Naslagkaart wordt afgedrukt.



Op het bedieningspaneel worden berichten weergegeven over de huidige werkstand van de printer en mogelijke problemen die opgelost moeten worden. In dit onderdeel krijgt u een overzicht van alle printerberichten, wat ze betekenen en hoe u ze kunt wissen.



Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Menuwijzigingen	De printer activeert wijzigingen die in	Wacht tot het bericht is verdwenen.
activeren	de printerinstellingen zijn gemaakt.	Zie ook: De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
PPDS wordt ingeschakeld	PPDS-emulatie wordt geactiveerd op de printer.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Bezig	De printer is bezig met het ontvangen, verwerken of afdrukken van gegevens.	 Wacht tot het bericht is verdwenen. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Taak wordt geannuleerd	De printer verwerkt een verzoek tot het	Wacht tot het bericht is verdwenen.
		Zie ook: Afdruktaak annuleren
Lade <x> wijzigen</x>	De printer vraagt om ander papier dan in de opgegeven lade is geplaatst of	Vul de aangegeven lade met het juiste soort papier.
	voor de lade is opgegeven bij de opties Papierformaat of Papiersoort.	Zie ook: Papier laden; Universeellader vullen en
	x geeft het nummer van de lade of de U-lader aan.	gebruiken; Installatiehandleiding
Vervang cartrdge Onjuist gevuld	De printer heeft een niet-ondersteunde opnieuw gevulde tonercartridge gedetecteerd.	Verwijder de aangegeven tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar.
		Zie ook: Cartridge vervangen

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Sluit klep	De bovenste voorklep is geopend of de tonercartridge is niet geïnstalleerd.	Sluit de bovenste voorklep.Installeer de cartridge.
PPDS wordt uitgeschakeld	PPDS-emulatie wordt uitgeschakeld op de printer.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Bezig met defrag NIET UITZETTEN	De printer defragmenteert het flash- geheugen om ruimte vrij te maken die nog in beslag wordt genomen door verwijderde bronnen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Alle taken verw. Start (Go)/Stop	De printer moet een bevestiging ontvangen dat alle taken in wacht mogen worden verwijderd.	 Druk op Start (Go) om door te gaan. De printer verwijdert alle taken in wacht. Druk op Stop (Go) om de actie te annuleren.
Taken worden verwijderd	De printer verwijdert een of meer taken in wacht.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Menu's worden uitgeschakeld	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's uit te schakelen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Opmerking: Zolang de menu's zijn uitgeschakeld, kunnen de printerinstellingen niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd. Zie ook: De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen
Menu's worden ingeschakeld	De printer verwerkt een aanvraag om de menu's aan alle gebruikers beschikbaar te stellen.	Wacht tot het bericht is verdwenen en druk vervolgens op Menu om de menu's op het bedieningspaneel weer te geven. Zie ook: De menu's inschakelen
Voer PIN in: =	De printer wacht tot u uw viercijferig persoonlijk identificatienummer (PIN) hebt ingevoerd.	Voer vanaf het bedieningspaneel de PIN-code in die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen de beveiligde taak naar de printer werd gestuurd. Zie ook: Een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren
Buffer wordt gewist	De printer wist beschadigde afdrukgegevens en annuleert de huidige afdruktaak.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Flash format NIET UITZETTEN	De printer formatteert het flash- geheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Taken in wacht mogelk verloren	Er is onvoldoende printergeheugen beschikbaar om de afdruktaken verder te verwerken.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De printer maakt geheugen vrij door de oudste taken in wacht te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak. Druk op Stop om het bericht te wissen zonder taken in wacht te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer meer printergeheugen. De berichten 37 Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren worden afwisselend weergegeven op het display.
Plaats invoerlade <x></x>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	 Schuif de papierlade volledig in de printer. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Plaats lade <x> of annuleer taak</x>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	 Schuif de papierlade volledig in de printer. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Ongeldige enginecode	De enginecode van de printer is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot een geldige code in de engine is geprogrammeerd.	Laad een geldige code in de printerengine. Opmerking: Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u de enginecode laden.
Ongeldige code std- netwerkkaart	De code in een interne printerserver is ongeldig. De printer kan geen taken ontvangen of verwerken tot een geldige code in de interne printerserver is geprogrammeerd.	Laad een geldige code in de interne printerserver. Opmerking: Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u de netwerkcode laden.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
<x> vullen</x>	De printer probeert papier te laden uit een bron en heeft waargenomen dat deze leeg is. x is een van de volgende bronnen: • Lade 1÷Lade 3 • U-lader	 Laad papier van het formaat en de soort die in de tweede regel van het display worden vermeld, in de aangegeven lade. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
		Zie ook: Papier laden; Universeellader vullen en gebruiken
Handmatig laden <x></x>	De printer probeert papier te laden uit de universeellader en heeft waargenomen dat deze leeg is.	 Laad papier van het formaat en de soort die in de tweede regel van het display worden vermeld, in de aangegeven lade. De printer zal het bericht automatisch wissen en doorgaan met afdrukken van de taak. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Menu's zijn uitgeschakeld	De printermenu's zijn uitgeschakeld. U kunt de printerinstellingen niet wijzigen vanaf het bedieningspaneel.	U kunt nog steeds het menu Taak openen om een taak die wordt afgedrukt, te annuleren of om een taak in wacht die u wilt afdrukken, te selecteren. Neem contact op met de netwerkbeheerder als u toegang tot de printermenu's nodig hebt. Zie ook: De menu's op het
Netwerkkaart bezig	Er wordt een interne printerserver (ook	Wacht tot het bericht is verdwenen.
	genoemd) opnieuw ingesteld.	
Geen taken Opnieuw?	De viercijferige PIN-code (persoonlijk identificatienummer) die u hebt ingevoerd, is niet gekoppeld aan een beveiligde afdruktaak.	 Druk op Start (Go) om een andere PIN-code in te voeren. Druk op Stop om de invoerprompt voor PIN-codes te verwijderen. Zie ook: Beveiligde taken afdrukken
Niet gereed	De printer is niet gereed om gegevens	Druk op Start (Go) om de printer weer
	te ontvangen of te verwerken. lemand heeft op Stop gedrukt en de printer offline gezet.	gereed te maken voor de ontvangst van taken.
Zelftest wordt uitgevoerd	Nadat de printer is ingeschakeld, wordt de gebruikelijke reeks opstarttests uitgevoerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Spaarstand	De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken. Als de printer geen taken uitvoert, wordt het energiegebruik verlaagd. Als de printer niet actief is gedurende de periode die is opgegeven in het menu-item Spaarstand (de fabrieksinstelling is dertig minuten), wordt in het display het bericht Spaarstand weergegeven in plaats van het bericht Gereed .	 Stuur een afdruktaak naar de printer. Druk op Start (Go) om de printer snel op te warmen tot de normale werktemperatuur. Het bericht Gereed wordt nu weergegeven.
Directorylijst wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle bestanden in het flash-geheugen of op de vaste schijf.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Directorylijst afdrukken
Lettertypelijst wordt afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van een overzicht van alle beschikbare lettertypen voor de geselecteerde printertaal.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Lettertypen afdr
Menuinstellingen worden afgedrukt	De printer is bezig met het verwerken of afdrukken van de pagina met menu- instellingen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Menu's afdrukken; De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken
Testpagina's worden afgedrukt	De vier testpagina's worden opgemaakt en afgedrukt. Pagina 1 bevat een combinatie van afbeeldingen en tekst, pagina's 2 en 3 bevatten alleen afbeeldingen en pagina 4 is een lege pagina. Als Duplex is ingeschakeld, worden de pagina's dubbelzijdig afgedrukt. Anders worden de pagina's enkelzijdig afgedrukt.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Enginecode progr NIET UITZETTEN	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe enginecode.	Wacht tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Systeemcode progr NIET UITZETTEN	De printer is bezig met het programmeren van nieuwe systeemcode.	Wacht tot het bericht is verdwenen en de printer opnieuw is ingesteld. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Flash program NIET UITZETTEN	De printer is bezig met het opslaan van bronnen, lettertypen of macro's in het flash-geheugen.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Waarschuwing: Tijdens de weergave van dit bericht mag de printer niet worden uitgezet.
Taken verwerkt en verwijderd	De printer is bezig met het verwijderen van een of meer taken in wacht en het verzenden van een of meer afdruktaken.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruktaken en taken in wacht

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Taken worden verwerkt	De printer verzendt een of meer taken in wacht.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Afdruktaken en taken in wacht
Gereed	De printer is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	Stuur een afdruktaak naar de printer.
Gereed Hex	De printer staat in de Hex Trace-modus en is gereed om afdruktaken te ontvangen en te verwerken.	 Stuur een afdruktaak naar de printer. Alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, worden zowel in hexadecimale als normale weergave afgedrukt. Besturingscodes worden niet uitgevoerd maar afgedrukt. Zet de printer uit en weer aan om de Hex Trace-modus te verlaten en terug te keren naar de status Gereed.
Verwijder papier uit std- lade	De standaarduitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de uitvoerlade om het bericht te wissen.
Resolutie is verminderd	De resolutie van de pagina is verminderd van 600 dpi (dots per inch) tot 300 dpi om fout 38 Geheugen vol te voorkomen. Resolutie is verminderd blijft weergegeven op het display tijdens het afdrukken.	Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren.
Herstel. waarde Onderhoudsteller	De printer stelt de teller die de slijtage van het verhittingsstation bijhoudt, opnieuw in.	Wacht tot het bericht is verdwenen.
Printer wordt opn ingesteld	De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de huidige standaardinstellingen. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd.	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel
Fabrieksinstell. worden hersteld	 De printer stelt de fabrieksinstellingen opnieuw in. Bij het opnieuw instellen van de fabrieksinstellingen gebeurt het volgende: Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen zijn geladen, worden verwijderd. Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden <i>met uitzondering van:</i> De instelling van Taal op display in het menu Instelling. Alle instellingen in de menu's Parallel, Serieel, Netwerk, USB en Fax. 	Wacht tot het bericht is verdwenen. Zie ook: De fabriekswaarden herstellen
Std-lade vol	De standaardlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de lade om het bericht te wissen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
Toner bijna op	Er zit bijna geen toner meer in de cartridge.	 Schud de cartridge zachtjes heen en weer om de resterende toner te gebruiken. Plaats de cartridge terug. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Opmerking: Als u de cartridge niet vervangt, zal de afdrukkwaliteit afnemen.
Lade <x> ontbreekt</x>	De aangegeven lade is niet of onjuist in de printer geplaatst.	Schuif de lade volledig in de printer. Zie ook: Papier laden
Wachten	De printer heeft een pagina met gegevens ontvangen om af te drukken, maar wacht op een opdracht voor einde taak, een papierinvoeropdracht of aanvullende gegevens.	 Druk op Start (Go) om de inhoud van de buffer af te drukken. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Afdruktaak annuleren
1565 Emul. fout Laad emul. optie	De emulatieversie op de firmwarekaart komt niet overeen met de versie van de code in de printer.	Dit bericht verdwijnt automatisch na 30 seconden. De emulatiefunctie op de firmwarekaart wordt uitgeschakeld.
	Deze fout kan optreden als u de firmware van uw printer bijwerkt of als u een firmwarekaart van een bepaalde printer overplaatst in een andere printer.	Ga naar de Lexmark weblocatie en download de juiste versie van de downloademulator.
2 <xx> Papier vast</xx>	De printer heeft een papierstoring gedetecteerd.	Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan.
		Zie ook. Papierstoringen verheipen
31 Ontbrekend of defect cartridge	De tonercartridge ontbreekt of is defect.	Installeer een tonercartridge of vervang de defecte cartridge.
32 Tonercartr. niet ondersteund	De geïnstalleerde cartridge wordt niet ondersteund.	Verwijder de tonercartridge en installeer een nieuw exemplaar. Zie ook: Cartridge vervangen

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
34 Papier te kort	De printer heeft bepaald dat de lengte van het papier in de bron die is opgegeven in de tweede regel van het display te kort is om de geformatteerde gegevens af te drukken. Bij laden met automatische formaatdetectie treedt deze fout op als de geleiders zich niet op de juiste positie bevinden.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. De pagina waardoor dit bericht werd geactiveerd, wordt niet automatisch opnieuw afgedrukt. Controleer of de instelling Papierformaat in het menu Papier correct is voor het papierformaat dat u gebruikt. Controleer of het papier lang genoeg is voor de geformatteerde gegevens als Formaat U-lader is ingesteld op Universal. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Afdrukmedia - bronnen en specificaties
35 Bron opsl uit Onvold geheugen	Er is onvoldoende geheugen om Bronnen opslaan in te schakelen. Dit bericht geeft meestal aan dat er te veel geheugen is toegewezen aan een of meer koppelingsbuffers van de printer.	 Druk op Start (Go) om Bronnen opslaan uit te schakelen en door te gaan met afdrukken. U schakelt als volgt Bronnen opslaan in nadat dit bericht is verschenen: Zorg dat de koppelingsbuffer is ingesteld op Auto en verlaat de menu's om de wijzigingen aan de koppelingsbuffer te activeren. Schakel in het menu Instelling de optie Bronnen opslaan in als het bericht Gereed wordt weergegeven. Installeer extra geheugen.
37 Onvold ruimte voor sorteren	Het printergeheugen (of de eventueel geïnstalleerde vaste schijf) heeft onvoldoende ruimte om de afdruktaak te sorteren.	 Druk op Start (Go) om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. Zie ook: Afdruktaak annuleren
37 Onvold geheug voor defrag	De printer kan het flash-geheugen niet defragmenteren, omdat het geheugen voor de opslag van niet-verwijderde flash-bronnen vol is.	 Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer extra printergeheugen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
37 Onvoldoende geheugen	Het printergeheugen is vol en de huidige afdruktaken kunnen niet verder worden verwerkt.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met de huidige afdruktaak. De printer maakt geheugen vrij door de oudste taak in wacht te verwijderen en gaat hiermee verder tot voldoende printergeheugen beschikbaar is voor de verwerking van de afdruktaak. Druk op Stop om het bericht te wissen zonder taken in wacht te verwijderen. Het is mogelijk dat de huidige taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het printergeheugen. Installeer extra printergeheugen. Onvoldoende geheugen en Taken in wacht mogelk verloren worden afwisselend weergegeven in het display.
38 Geheugen vol	De printer verwerkt gegevens, maar het geheugen dat wordt gebruikt voor het opslaan van pagina's is vol.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Vereenvoudig de afdruktaak door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op een pagina te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen. Installeer extra printergeheugen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
39 Pagina is te complex	De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt, omdat de afdrukinformatie op de pagina te complex is.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de huidige taak. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de huidige taak te annuleren. U kunt als volgt voorkomen dat deze fout zich vaker voordoet: Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen. Schakel Pag-beveiliging in het Instellingenmenu in. Installeer extra printergeheugen.
50 PPDS-lettertypefout	Tijdens de PPDS-interpretatie is een lettertypefout aangetroffen of de printer heeft ongeldige lettertypegegevens voor een PPDS-download ontvangen.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de taak te annuleren of de printer opnieuw in te stellen.
51 Flash beschadigd	De printer heeft gedetecteerd dat het flash-geheugen is beschadigd.	Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet ander flash- geheugen installeren voordat u bronnen in het flash-geheugen kunt laden.
52 Flash vol	Er is onvoldoende ruimte in het flash- geheugen om de gegevens die u wilt laden op te slaan.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flash-geheugen, worden verwijderd. Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flash- geheugen. Installeer een flash-geheugen met meer opslagcapaciteit.
53 Flash niet geformatteerd	De printer heeft gedetecteerd dat het flash-geheugen niet is geformatteerd.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. U moet het flash- geheugen formatteren voordat u bronnen kunt opslaan. Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flash-geheugen mogelijk beschadigd en moet het worden vervangen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
54 Softwarefout in std- netwerk	De printer kan niet communiceren met een geïnstalleerde netwerkpoort.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het is mogelijk dat de taak niet goed wordt afgedrukt. Programmeer nieuwe firmware voor de netwerkinterface via de parallelle poort. Druk op Menu om het menu Taak te openen en de printer opnieuw in te stellen.
55 Flash slot X niet ondersteund	De printer heeft een niet-ondersteunde flash-geheugenkaart gedetecteerd in een van de connectoren.	Zet de printer uit. Verwijder de niet- ondersteunde optionele kaart.
56 Std par poort uitgeschakeld	Er zijn gegevens via een parallelle poort naar de printer verstuurd, maar de parallelle poort is uitgeschakeld.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen. Controleer of het menu-item Parallelbuffer in het menu Parallel niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: Parallelbuffer
56 Standrd. USB-poort uitgezet	Er zijn gegevens doorgegeven aan de printer via een USB-poort, maar de USB-poort is uitgeschakeld.	 Druk op Start (Go) om het bericht te wissen. De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen. Controleer of het menu-item USB- buffer in het menu USB niet is ingesteld op Uitgeschakeld. Zie ook: USB-buffer
58 Te veel Flash-opties	Er zijn te veel flash-geheugenopties op de printer geïnstalleerd.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder het flash- geheugen dat u niet gebruikt. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan.
58 Te veel inv- laden aangesl	Er zijn te veel laders met bijbehorende laden geïnstalleerd op de printer.	Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact. Verwijder de extra laders. Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en zet de printer aan. Zie ook: <i>Installatiehandleiding</i>
80 Onderhoud gepland	Om goede prestaties te kunnen blijven leveren en om problemen met de afdrukkwaliteit en de papierinvoer te voorkomen, is het van belang dat bepaalde printeronderdelen na bepaalde tijd worden vervangen.	Vervang de onderdelen uit de onderhoudskit en druk op Start (Go) om het bericht te wissen.

Bericht	Betekenis bericht:	Actie:
88 Toner bijna op	De printer heeft gedetecteerd dat de tonervoorraad in de tonercartridge bijna op is. Als u niet over een nieuwe tonercartridge beschikt, moet u deze nu bestellen.	 Schud de cartridge zachtjes heen en weer om de resterende toner te gebruiken. Plaats de cartridge terug. Druk op Start (Go) om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken. Het bericht Accessoires wordt weergegeven totdat u de cartridge vervangt.
		Zie ook: Cartridge vervangen
900–999 <onderhoudsberichten></onderhoudsberichten>	De berichten 900÷999 verwijzen naar printerproblemen waarvoor onderhoud nodig is.	Schakel de printer uit en controleer alle kabelverbindingen. Zet de printer weer aan. Als het onderhoudsbericht opnieuw wordt weergegeven, kunt u contact opnemen met de technische dienst. Meld hierbij het nummer van het bericht en beschrijf het probleem.
		Zie ook: Contact opnemen met de technische ondersteuning

Software- en netwerktaken

Paragraaf	Pagina
De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken	123
Testpagina's afdrukken	124
PDF-documenten afdrukken	124
Directorylijst afdrukken	125
Beveiligde taken afdrukken	125
De printer beheren met MarkVision	127
De Hex Trace-modus gebruiken	127

De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken

Op de pagina met de menu-instellingen worden de huidige instellingen (standaardinstellingen van de gebruiker) voor de menu's, een lijst met geïnstalleerde opties en het beschikbare printergeheugen weergegeven. Aan de hand van deze pagina kunt u controleren of alle printeropties op de juiste wijze zijn geïnstalleerd en of de printerinstellingen correct zijn.

Raadpleeg **Bedieningspaneel** als u hulp nodig hebt bij het gebruik van het display en de knoppen op het bedieningspaneel.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk kort op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk kort op **Menu** totdat u **Menu's afdrukken** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Het bericht Menu-instellingen worden afgedrukt wordt weergegeven terwijl de pagina wordt afgedrukt. Nadat de pagina met menu-instellingen is afgedrukt, wordt het bericht Gereed opnieuw weergegeven.

Raadpleeg **Printerberichten** voor meer informatie als een ander bericht wordt weergegeven wanneer u deze pagina afdrukt.

Als de printer een netwerkpoort heeft, wordt een extra pagina afgedrukt met informatie over de netwerkinstellingen. Menu Netwerk en de netwerkinstellingen worden alleen weergegeven als u het netwerkprintermodel gebruikt.

De instellingen voor menu-items kunnen worden opgegeven via het bedieningspaneel. Instellingen voor menu-items kunnen ook worden opgegeven met PJL-opdrachten (Print Job Language). Raadpleeg de *Technical Reference* op de website van Lexmark voor meer informatie over PJL.

U kunt de pagina met menu-instellingen gebruiken om te controleren of alle opties goed zijn geïnstalleerd en of alle printerinstellingen juist zijn.

Testpagina's afdrukken

U kunt problemen met de afdrukkwaliteit analyseren door de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af te drukken:

Opmerking: De testpagina's moeten worden afgedrukt op papier van het formaat Letter, Legal of A4.

- **1** Schakel de printer uit.
- 2 Houd Selecteren (Select) en Return ingedrukt terwijl u de printer aanzet.

Laat de knoppen los zodra zelftest wordt uitgevoerd wordt weergegeven.

3 Selecteer Testpags afdr.

Het bericht **Testpagina's worden afgedrukt** wordt weergegeven terwijl de pagina's worden afgedrukt. Deze pagina's omvatten:

- een pagina met informatie over de printer en de cartridge, de huidige marge-instellingen en een afbeelding aan de hand waarvan u de afdrukkwaliteit kunt beoordelen;
- twee pagina's met afbeeldingen aan de hand waarvan u kunt beoordelen hoe de printer presteert bij het afdrukken van verschillende soorten afbeeldingen.
- 4 Onderzoek deze pagina's om te bepalen wat de afdrukkwaliteit is. Als er problemen zijn, raadpleegt u **Problemen met afdrukkwaliteit oplossen**.

Schakel de printer uit en vervolgens weer in om deze menu's af te sluiten.

PDF-documenten afdrukken

Met de Lexmark T430 kunt u PDF-bestanden (Portable Document Format) afdrukken zonder dat u Adobe Acrobat of een printerstuurprogramma nodig hebt. Met het Lexmark-hulpprogramma Drag 'N' Print (versie 3.5 of hoger) kunt u een PDF rechtstreeks naar de printer versturen door het bestand eenvoudig naar het printerpictogram te slepen. Bezoek de website van Lexmark op **www.lexmark.com** om meer informatie over het afdrukken van PDF-bestanden te ontvangen en dit programma te downloaden.

Directorylijst afdrukken

In een directorylijst worden alle bronnen vermeld die zijn opgeslagen in het flash-geheugen of op de vaste schijf. Een lijst afdrukken:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk kort op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk kort op **Menu** totdat **Directory afdr** wordt weergegeven en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Het bericht Directorylijst wordt afgedrukt wordt weergegeven. Dit bericht blijft op het display van het bedieningspaneel staan totdat de pagina is afgedrukt. Zodra de directorylijst is afgedrukt, keert de printer terug naar de status Gereed.

Beveiligde taken afdrukken

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren. Deze PIN-code moet bestaan uit vier cijfers tussen 1 en 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen bewaard totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Dit werkt alleen met de aangepaste stuurprogramma's van Lexmark op de cd met stuurprogramma's die is meegeleverd bij de printer.

- 1 Selecteer in uw tekstverwerker, spreadsheet, browser of andere toepassing **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op Eigenschappen. (Als er geen knop Eigenschappen is, klikt u op Instellingen en vervolgens op Eigenschappen.)
- 3 Klik op Help en raadpleeg het gedeelte over beveiligde afdruktaken of afdruktaken en taken in wacht. Volg de instructies voor het afdrukken van een beveiligde taak. (Raadpleeg Beveiligde afdruktaak.)

Ga naar de printer als u klaar bent om de beveiligde afdruktaak op te halen en volg deze stappen:

- 4 Druk kort op Menu totdat u Menu Taak ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 5 Druk kort op Menu totdat u Beveiligde taak ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 6 Druk kort op **Menu** totdat u uw gebruikersnaam ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

7 Raadpleeg het volgende gedeelte Een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren. Ga door met stap 1 op pagina 126 om een beveiligde taak af te drukken.

Een PIN-code (Personal Identification Number) invoeren

Wanneer u een beveiligde taak selecteert in Menu Taak, verschijnt de volgende prompt op het display nadat u een gebruikersnaam hebt geselecteerd.

Voer PIN in: =

1 Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in te voeren.

De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden sterretjes weergegeven op het display, zodat niemand de code kan zien.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen taken. Opnieuw? weergegeven.

- 2 Druk op Start (Go) als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of druk op Stop als u het menu-item Beveiligde taak wilt afsluiten.
- 3 Druk op Selecteren (Select) om de beveiligde taken af te drukken.

De taken wordt afgedrukt en uit het printergeheugen verwijderd.

Raadpleeg **Afdruktaken en taken in wacht** voor meer informatie over beveiligde taken en afdruktaken en taken in wacht.

De printer beheren met MarkVision

Als u wilt weten hoe MarkVision u kan helpen bij het beheer van de printer, raadpleegt u de cd met stuurprogramma's.

De Hex Trace-modus gebruiken

Als u vreemde tekens in de afdruk vindt of als bepaalde tekens niet worden afgedrukt, kunt u de functie Hex Trace gebruiken om te bepalen of het probleem te wijten is aan foutieve interpretatie of wordt veroorzaakt door de kabel. Met Hex Trace kunt u de oorzaak van afdrukproblemen isoleren doordat u kunt zien wat voor informatie de printer feitelijk ontvangt.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk kort op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk kort op **Menu** totdat **Hex Trace** wordt weergegeven en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Als u de modus Hex Trace wilt afsluiten, selecteert u **Beginwaarden** in Menu Taak of schakelt u de printer uit en in.

Informatie over accessoires en onderhoud

Paragraaf	Pagina
De printer onderhouden	128
Status van accessoires vaststellen	129
Zuinig omgaan met accessoires	130
Accessoires bestellen	131
Cartridges bewaren	132
Cartridge vervangen	132
Laadrol vervangen	136
Opties verwijderen	142

De printer onderhouden

Voor een optimale afdrukkwaliteit moet u regelmatig de cartridge vervangen en de printer schoonmaken. Raadpleeg **Cartridge vervangen** en **De printer schoonmaken** voor meer informatie.

Als meerdere mensen gebruikmaken van de printer, kunt u een van de gebruikers verantwoordelijk stellen voor installatie en onderhoud. Andere gebruikers kunnen dan bij deze persoon terecht voor afdrukproblemen en onderhoudstaken.

In de VS belt u 1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmarkaccessoires in uw regio. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op **www.lexmark.com** of neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Status van accessoires vaststellen

Op de tweede regel van het display van de printer worden waarschuwingen weergegeven als u accessoires of onderdelen moet vervangen. Hierbij kan echter steeds slechts informatie over één item worden weergegeven.

Als u de status wilt controleren van de onderdelen die zijn geïnstalleerd in de printer, kunt u de pagina met menu-instellingen afdrukken vanuit Menu Extra. (Druk op **Menu** totdat u **Menu Extra** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select). Druk op **Menu** totdat u **Menu's afdrukken** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select) om de pagina met menu-instellingen af te drukken.) Afhankelijk van het aantal aanwezige menu-instellingen worden er een of twee pagina's afgedrukt. In deze gegevens vindt u een rubriek Cartridge-informatie, waarin voor alle accessoires en onderdelen de resterende levensduur wordt aangegeven aan de hand van een percentage.

Cartridge-informati	e	
	0%	100%
Tonerniveau Serienummer Capaciteit	013535245D 12K	

Zuinig omgaan met accessoires

Zuinig omgaan met accessoires betekent lagere afdrukkosten. U kunt toner en papier besparen met diverse instellingen die u via de software van uw toepassingen of via het bedieningspaneel van de printer kunt opgeven.

Accessoire	Instelling	Resultaat van de instelling	Raadpleeg voor meer informatie	
Toner	Tonerintensiteit in Menu Kwaliteit	Hiermee stelt u de hoeveelheid toner in die wordt aangebracht op de afdrukmedia. De mogelijke waarden zijn 1 (lichtste instelling) tot 10 (donkerste instelling).	Tonerintensiteit	
Afdrukmedia	N/vel afdrukken in het menu Afwerking	Hiermee kunt u twee of meer pagina's afdrukken op één zijde van een vel papier. De mogelijke waarden zijn 2, 3, 4, 6, 9, 12 en 16 per vel. In combinatie met de instelling Duplex kunt u op deze manier maximaal 32 pagina's afdrukken op één vel papier (16 op elke zijde).	N/vel afdrukken	
	Duplex in het menu Afwerking	Dubbelzijdig afdrukken is mogelijk als u beschikt over een duplexeenheid. Hiermee kunt u afdrukken op beide zijden van een vel papier.	Duplex	
Afdrukmedia	Via de toepassing die u gebruikt of met behulp van het printerstuur- programma kunt u gecontroleerde afdruktaken naar de printer sturen. De optie Taken in wacht in het menu Taak geeft toegang tot deze gecontroleerde afdruktaken.	Deze functie is bedoeld voor afdruktaken waarbij meerdere exemplaren worden afgedrukt. In eerste instantie wordt er maar één exemplaar afgedrukt en pas als u dit eerste exemplaar hebt gecontroleerd en goedgekeurd, worden de overige exemplaren afgedrukt. Als u niet tevreden bent met het resultaat, kunt u de taak annuleren.	Gecontroleerde afdruktaak Afdruktaak annuleren Taken in wacht	

Accessoires bestellen

In de VS belt u voor het bestellen van accessoires 1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark-accessoires in uw omgeving. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op **www.lexmark.com** of neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Een tonercartridge bestellen

Wanneer het bericht **88** Toner bijna op wordt weergegeven, is het tijd om een nieuwe cartridge te bestellen. Nadat het bericht **88** Toner bijna op is weergegeven, kunt u nog een paar honderd pagina's afdrukken.

Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge en schudt u die zachtjes heen en weer.



Zorg dat u een nieuwe tonercartridge bij de hand hebt voor het geval dat u niet meer goed kunt afdrukken met de huidige cartridge. De voorkeur gaat hierbij uit naar cartridges die speciaal zijn ontworpen voor uw printer.

Soort cartridge	Artikelnummer	Gemiddeld rendement (pagina's) [*]		
Lexmark 4048 retourprogramma voor lege	12A8420	6000		
cartridges	12A8425	12.000		
Lexmark 4048 tonercartridges	12A8320	6000		
	12A8325	12.000		
* Rendement gebaseerd op een dekking van de pagina's van 5%.				

Een laadrol bestellen

Het is raadzaam een nieuwe laadrol te bestellen als lichte tonervegen zichtbaar zijn of als de achtergrond van afgedrukte pagina's te donker is. Bestel Lexmark artikelnummer 56P2341.

Cartridges bewaren

Bewaar de cartridge in de originele verpakking zolang u deze niet installeert.

Bewaar de cartridge niet op de volgende plaatsen:

- Een omgeving met een temperatuur die hoger is dan 40 °C.
- Een omgeving met sterk wisselende vochtigheidsgraad en temperatuur.
- In direct zonlicht.
- Stoffige plaatsen.
- Gedurende langere tijd in een auto.
- Een omgeving waar zich bijtende stoffen bevinden.
- Een omgeving met zilte lucht.

Cartridge vervangen

Opmerking: Het is niet raadzaam om cartridges te gebruiken die afkomstig zijn van een derde. Met cartridges van derden is het niet mogelijk om een goede afdrukkwaliteit en betrouwbare werking van de printer te garanderen. Gebruik dus altijd originele producten voor het beste resultaat.

De gebruikte tonercartridge verwijderen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open de bovenste voorklep.



3 Pak de cartridge bij de handgreep en til deze uit de printer.



4 Leg de cartridge weg.

De printer schoonmaken

Gebruik een schone pluisvrije doek en maak voorzichtig de grijze gebieden schoon door naar de voorkant van de printer te vegen.

Waarschuwing: Zorg ervoor dat u de overdrachtsrol en de plastic sensors niet aanraakt.



De nieuwe tonercartridge installeren

1 Verwijder de verpakking van de tonercartridge. Verwijder de rode plastic strip en het schuimplastic. Bewaar al het verpakkingsmateriaal. U kunt het gebruiken om de gebruikte cartridge te retourneren. Raadpleeg **Recycling van Lexmark-producten** voor meer informatie.



Waarschuwing: Raak de trommel van de fotoconductor aan de onderzijde van de tonercartridge niet aan.

2 Houd de tonercartridge vast bij de handgreep en schud deze voorzichtig heen en weer om de toner gelijkelijk te verdelen.



- **3** Houd de tonercartridge vast bij de handgreep en plaats deze in de printer:
 - **a** Lijn de nokjes aan beide zijden van de cartridge uit met de sleuven aan beide zijden van de cartridgehouder.



b Schuif de cartridge in de printer totdat deze vastklikt.



4 Sluit de bovenste voorklep.

Zorg ervoor dat de klep aan beide zijden goed *vastklikt*. Als de klep niet goed is gesloten, zal de printer niet goed functioneren.

5 Schakel de printer in.

Recycling van Lexmark-producten

Ga als volgt te werk om Lexmark-producten te retourneren aan Lexmark voor recycling:

1 Bezoek onze website:

www.lexmark.com/recycle

2 Volg de instructies op het scherm.

Laadrol vervangen

Bestel een nieuwe laadrolkit als de afgedrukte pagina's lichte tonervegen vertonen of te donker zijn. Raadpleeg **Accessoires bestellen** voor informatie over het bestellen van een laadrol.

- 1 Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Open de bovenste voorklep.
- 3 Verwijder de cartridge.
- 4 Zoek de gebruikte laadrol boven het gedeelte van de tonercartridge.
- **5** Zoek het etiket met een pijl aan de rechterkant van de behuizing. Dit is bevestigd aan het nokje met de vormgeving van een arm.

6 Druk de rechterkant van de laadrol naar beneden en naar de achterkant van de printer om de rol los te maken van het nokje.



7 Draai de rol voorzichtig tussen uw vingers en trek de rol naar rechts om deze te verwijderen uit het linkernokje.



8 Trek de laadrol recht uit de printer.



- 9 Haal de nieuwe laadrol uit de verpakking.
- Waarschuwing: Verwijder emballage van de loodrol pas wanneer u deze installeert. Als u de cilinder aanraakt nadat de emballage is verwijderd, wordt de laadrol vervuild en kan de afdrukkwaliteit afnemen.
 - **10** Installeer de linkerkant van de laadrol zoals wordt weergegeven.



11 Druk de rechterkant van de laadrol naar boven in het nokje met de pijl totdat deze vastklikt.



Opmerking: Mogelijk moet u de bovenste voorklep vasthouden terwijl u de laadrol installeert aan de rechterkant.

12 Verwijder de emballage van de laadrol door deze van de rol af te trekken en uit de printer te halen.



- **13** Plaats de cartridge terug en sluit de voorklep.
- **14** Sluit het netsnoer van de printer aan op een geaard stopcontact.

Opties verwijderen

Optionele lade verwijderen

Als u de lade voor 250 vel en/of de lade voor 500 vel uit de printer wilt verwijderen, gebruikt u dezelfde methode.

- **1** Schakel de printer uit.
- 2 Haal het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 3 Maak alle kabels aan de achterkant van de printer los.
- 4 Gebruik de handgrepen om de printer van de optionele lade te tillen en zet de printer elders neer.

VOORZICHTIG: Pas op dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet.



Optionele printergeheugen- of firmwarekaarten verwijderen

Hieronder vindt u instructies voor het verwijderen van optionele geheugenkaarten en firmwarekaarten.

Opmerking: U hebt een kruiskopschroevendraaier #2 nodig voor deze procedure.

Toegang krijgen tot de systeemkaart

- 1 Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.
- 2 Maak alle kabels aan de achterkant van de printer los.
- 3 Open de bovenste voorklep en de klep van de universeellader.



4 Druk op de nokjes aan de bovenkant en de voorkant van de printer om de zijklep te ontgrendelen.



5 Draai de zijklep weg van de printer en schuif de klep vervolgens naar de achterkant van de printer om deze te verwijderen.



- 6 Draai de vijf schroeven op de beschermkap los, maar verwijder deze niet.
- 7 Schuif de beschermkap naar links totdat de schroeven in de sleutelgatvormige uitsparingen van de klep zitten.



8 Verwijder de beschermkap en leg deze weg.



Opties verwijderen 144
Optionele geheugenkaart verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een optionele printergeheugenkaart te verwijderen.

Waarschuwing: Optionele geheugenkaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele geheugenkaart aanraakt.

- 1 Verwijder de beschermkap. Raadpleeg Toegang krijgen tot de systeemkaart.
- 2 Zoek de optionele geheugenkaart.
- **3** Duw de vergrendelingen aan beide uiteinden van de geheugenconnector naar buiten.



- 4 Trek de kaart recht uit de geheugenconnector.
- **5** Bewaar de geheugenkaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 6 Plaats de beschermkap terug. Raadpleeg Beschermkap terugplaatsen.

Optionele firmwarekaart verwijderen

Waarschuwing: Optionele firmwarekaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een optionele firmwarekaart aanraakt.

- 1 Verwijder de beschermkap. Raadpleeg Toegang krijgen tot de systeemkaart.
- 2 Zoek de firmwarekaart die u wilt verwijderen.
- **3** Pak de firmwarekaart voorzichtig vast en trek deze in één beweging recht naar buiten. Trek niet afwisselend aan beide zijden van de kaart.



- **4** Bewaar de kaart in de originele verpakking of verpakt in papier in een doos.
- 5 Plaats de beschermkap terug. Raadpleeg **Beschermkap terugplaatsen**.

Beschermkap terugplaatsen

1 Houd de vijf sleutelgatvormige uitsparingen boven de vijf schroeven op de systeemkaart.



2 Schuif de beschermkap naar rechts en draai de schroeven vast.



De zijklep terugplaatsen

1 Lijn de drie nokjes aan de achterkant van de zijklep uit met de sleuven in de printer.



2 Lijn de drie nokjes aan de onderkant van de zijklep uit met de sleuven in de onderkant van de printer.



3 Druk de zijklep stevig op zijn plaats. Zorg er daarbij voor dat de twee nokjes op hun plaats vallen en dat de richel aan de bovenkant van de zijklep is uitgelijnd met de bovenkant van de printer.



- 4 Sluit de bovenste voorklep en de klep van de universeellader.
- 5 Sluit alle kabels weer aan op de printer.
- 6 Sluit het netsnoer van de printer aan en schakel de printer in.



De onderstaande paragrafen zijn bestemd voor netwerkbeheerders die verantwoordelijk zijn voor de printer.

Paragraaf	Pagina
De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen	151
De fabriekswaarden herstellen	152
Afdruktaken en taken in wacht	153

De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen

Aangezien de printer mogelijk door een groot aantal personen wordt gebruikt, kan een beheerder besluiten de menu's te vergrendelen om te voorkomen dat anderen de menu-instellingen vanaf het bedieningspaneel kunnen wijzigen.

Als u wilt voorkomen dat standaardinstellingen worden gewijzigd, schakelt u als volgt de menu's op het bedieningspaneel uit:

1 Zet de printer uit.

Opmerking: Als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot het menu Taak of de functie Afdruktaken en taken in wacht.

- 2 Houd Selecteren (Select) en Return ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra Zelftest wordt uitgevoerd wordt weergegeven.

Het bericht Menu Config wordt weergegeven op de eerste regel van het display.

4 Druk op **Menu** totdat **Paneelmenu's** wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Op de tweede regel van het display wordt Uitschakelen weergegeven.

5 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht Menu's vergrendelen wordt kort weergegeven.

6 Druk op **Menu** totdat **Config afsluiten** wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

De menu's zijn nu uitgeschakeld. Als u op **Menu** drukt, verschijnt het bericht **Menu's zijn** uitgeschakeld.

De menu's inschakelen

- 1 Herhaal stap 1 tot en met 4 in **De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen**.
- 2 Druk op Menu totdat Inschakelen wordt weergegeven.

Ga door met stap 5 en 6 in De menu's op het bedieningspaneel uitschakelen.

De fabriekswaarden herstellen

Wanneer u voor het eerst naar de printermenu's gaat via het bedieningspaneel, ziet u mogelijk een sterretje (*) naast bepaalde waarden in de menu's. Dit sterretje geeft de *fabriekswaarde* aan. Dit zijn de oorspronkelijke printerinstellingen. (Fabriekswaarden kunnen per land verschillen.)

Als een nieuwe instelling wordt geselecteerd op het bedieningspaneel, wordt het bericht Opgeslagen kort weergegeven. Vervolgens wordt een asterisk naast de instelling weergegeven, waarmee wordt aangegeven dat dit nu de *standaardinstelling van de gebruiker* is. Deze instellingen blijven actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld.

Als u de oorspronkelijke printerinstellingen (in de fabriek ingestelde waarden) wilt herstellen, gaat u als volgt te werk:

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en of het bericht Gereed op het display wordt weergegeven.
- 2 Druk op Menu totdat u Menu Extra ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u Fabr.instelling ziet en druk dan op Selecteren (Select).

Op de tweede regel van het display wordt Herstellen weergegeven.

4 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht Fabrieksinstell worden hersteld wordt weergegeven, gevolgd door het bericht Gereed.

Als u Herstellen kiest, is het volgende van toepassing:

- Zolang het bericht Fabrieksinstell worden hersteld, zijn alle knoppen op het bedieningspaneel uitgeschakeld.
- Alle bronnen (lettertypen, macro's, symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flash-geheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)
- Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden met uitzondering van:
 - de instelling van Taal op display in het menu Instelling;
 - alle instellingen in het menu Parallel, Serieel, Netwerk en USB.

Raadpleeg **Printerinstellingen wijzigen met het bedieningspaneel** voor meer informatie over het wijzigen van menu-instellingen en het selecteren van nieuwe standaardinstellingen.

Afdruktaken en taken in wacht

Wanneer u een taak naar de printer verstuurt, kunt u in het stuurprogramma opgeven dat de taak in het printergeheugen moet worden opgeslagen. Wanneer u de afdruktaak daadwerkelijk wilt uitvoeren, geeft u via de menu's van het bedieningspaneel op welke *taak in wacht* u wilt uitvoeren. (Raadpleeg **Bedieningspaneel** voor informatie over het gebruik van het bedieningspaneel.) Met deze functie kunt u de uitvoering van een afdruktaak uitstellen, één exemplaar controleren voordat u de rest afdrukt, extra exemplaren van een afdruktaak op een later tijdstip laten afdrukken of een vertrouwelijk document pas afdrukken wanneer u zelf bij de printer bent om de afdrukken op te halen.

Opmerking: Voor *afdruktaken en taken in wacht* moet minimaal 16 MB printergeheugen beschikbaar zijn. Het is raadzaam om te werken met minimaal 32 MB printergeheugen en een vaste schijf.

Een gebruikersnaam selecteren

Aan alle beveiligde afdruktaken en taken in wacht is een gebruikersnaam gekoppeld. Voordat u toegang krijgt tot de beveiligde afdruktaken en taken in wacht, moet u uw gebruikersnaam selecteren in de lijst met gebruikersnamen voor afdruktaken. Druk op **Menu** om door de lijst te bladeren. Druk éénmaal op **Selecteren** (Select) wanneer u uw gebruikersnaam voor de afdruktaak hebt gevonden.

Taken in wacht afdrukken en verwijderen

Nadat taken in wacht zijn opgeslagen in het printergeheugen, kunt u via het bedieningspaneel van de printer opgeven wat u met een of meer van deze taken wilt doen. In het **Menu Taak** selecteert u Beveiligde taak of Taken in wacht (herhaalde, gereserveerde en gecontroleerde afdruktaken). Vervolgens selecteert u uw gebruikersnaam in de lijst. Als u Beveiligde taak selecteert, moet u de PIN-code invoeren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven toen u de taak verstuurde. Raadpleeg **Beveiligde afdruktaak** voor meer informatie.

Zowel voor het menu-item Beveiligde taak als voor het menu-item Taken in wacht kunt u kiezen uit vijf opties:

- Alle taken afdr
- Taak afdrukken
- Alle taken verw
- Taak verwijderen
- Exemplaren

Toegang tot taken in wacht via het bedieningspaneel

- 1 U krijgt als volgt via het bedieningspaneel toegang tot taken in wacht:
 - Als de printer in de status Bezig staat, drukt u op Menu om het menu Taak weer te geven.
 - Als de printer in de status Gereed staat, gaat u verder met stap 2.
- 2 Druk op **Menu** totdat Taken in wacht of Beveiligde taak op het display van het bedieningspaneel wordt weergegeven, al naar gelang de gewenste soort afdruktaak.
- 3 Druk op Selecteren (Select).

Op de eerste regel van het display op het bedieningspaneel wordt **Naam gebruiker** weergegeven. Op de tweede regel verschijnen de namen van de gebruikers die momenteel zijn gekoppeld aan afdruktaken en taken in wacht.

4 Druk kort op **Menu** totdat u uw gebruikersnaam ziet.

Opmerking: Als u op zoek bent naar een beveiligde afdruktaak, wordt u gevraagd een PIN-code in te voeren. Raadpleeg **Beveiligde afdruktaak** voor meer informatie.

- 5 Druk op Selecteren (Select).
- 6 Druk op **Menu** totdat de actie die u wilt uitvoeren op de tweede regel van het display wordt weergegeven (Taak afdrukken, Taak verwijderen enz.).
- 7 Druk op Selecteren (Select).
 - Als u op zoek bent naar een bepaalde afdruktaak, drukt u op Menu om door de lijst met beschikbare afdruktaken te bladeren. Druk op Selecteren (Select) wanneer de gewenste afdruktaak wordt weergegeven. Naast de naam van de afdruktaak verschijnt een sterretje (*) ter indicatie dat u die taak hebt gekozen om af te drukken of te verwijderen.
 - Als u moet opgeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken, gebruikt u de knop **Menu** om het aantal op het display te verhogen of te verlagen. Vervolgens drukt u op **Selecteren** (Select).
- 8 Druk op Start (Go) om de taken die u hebt gemarkeerd, af te drukken of te verwijderen.

Op het display van het bedieningspaneel worden kort berichten weergegeven die aangeven welke afdruktaken en taken in wacht worden uitgevoerd.

Opmaakfouten

Als het symbool $\frac{4}{2}$ wordt weergegeven op het display van het bedieningspaneel, betekent dit dat er opmaakproblemen zijn opgetreden bij een of meer taken in wacht. Deze opmaakproblemen zijn meestal het gevolg van onvoldoende printergeheugen of ongeldige gegevens die ertoe kunnen leiden dat de taak door de printer wordt gewist.

Wanneer het symbool $\frac{1}{2}$ naast een taak in wacht wordt weergegeven, hebt u de volgende mogelijkheden:

• Druk de taak af. Houd er echter rekening mee dat mogelijk slechts een deel van de taak wordt afgedrukt.

• Verwijder de taak. U kunt eventueel meer printergeheugen vrijmaken door de lijst met taken in wacht te doorlopen en andere taken te verwijderen die u naar de printer hebt gestuurd.

Als er regelmatig opmaakproblemen optreden bij taken in wacht, kan dat betekenen dat u meer printergeheugen nodig hebt.

Herhaalde afdruktaak

Als u een herhaalde afdruktaak naar de printer stuurt, worden alle door u opgegeven exemplaren afgedrukt *en* wordt de afdruktaak in het printergeheugen opgeslagen, zodat u later nog meer exemplaren kunt afdrukken. U kunt exemplaren blijven afdrukken zolang de afdruktaak zich in het printergeheugen bevindt.

Opmerking: Herhaalde afdruktaken worden automatisch uit het printergeheugen verwijderd op het moment dat de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere afdruktaken.

Gereserveerde afdruktaak

Als u een gereserveerde afdruktaak verzendt, wordt de taak niet onmiddellijk afgedrukt, maar wordt deze in het geheugen opgeslagen zodat u de taak later kunt afdrukken. De taak wordt bewaard in het geheugen totdat u de taak verwijdert uit het menu Taken in wacht. Gereserveerde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere taken in wacht.

Raadpleeg Taken in wacht afdrukken en verwijderen voor meer informatie.

Gecontroleerde afdruktaak

Als u een gecontroleerde afdruktaak verzendt, wordt één exemplaar afgedrukt en blijven de overige exemplaren die u in het stuurprogramma hebt opgegeven, in het printergeheugen bewaard. U kunt zo controleren of dit eerste exemplaar naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.

Raadpleeg **Taken in wacht afdrukken en verwijderen** als u hulp nodig hebt bij het afdrukken van de overige exemplaren die zijn opgeslagen in het geheugen.

Opmerking: Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de gecontroleerde afdruktaak uit het printergeheugen verwijderd.

Beveiligde afdruktaak

Wanneer u een afdruktaak naar de printer stuurt, kunt u via het stuurprogramma een PIN-code (persoonlijk identificatienummer) invoeren. Deze PIN-code moet bestaan uit vier cijfers tussen 1 en 6. De afdruktaak wordt vervolgens in het printergeheugen bewaard totdat u dezelfde viercijferige PIN-code invoert via het bedieningspaneel van de printer en opgeeft dat u de taak wilt afdrukken of verwijderen. Zo weet u zeker dat de afdruktaak niet wordt uitgevoerd voordat u zelf bij de printer bent gearriveerd om de afgedrukte exemplaren op te halen. Geen enkele andere gebruiker van de printer kan de taak uitvoeren.

Als u Beveiligde taak selecteert in het menu Taak en vervolgens uw gebruikersnaam selecteert, wordt de volgende prompt weergegeven op het display:

Voer PIN in: =____

Gebruik de knoppen op het bedieningspaneel om de viercijferige PIN-code voor de beveiligde taak in te voeren. De cijfers (1–6) die u met de knoppen kunt invoeren, worden weergegeven naast de knopnamen. Tijdens het invoeren van de PIN-code worden op het display sterretjes weergegeven, zodat niemand de code kan zien.



Als u een ongeldige PIN-code invoert, wordt het bericht Geen taken. Opnieuw? weergegeven. Druk op Start (Go) als u de PIN-code opnieuw wilt invoeren of druk op Stop als u het menu-item Beveiligde taak wilt afsluiten.

Wanneer u een geldige PIN-code invoert, hebt u toegang tot alle afdruktaken waaraan de ingevoerde gebruikersnaam en PIN-code zijn gekoppeld. De afdruktaken die zijn gekoppeld aan de PIN-code die u hebt ingevoerd, worden weergegeven op het display wanneer u de menu-items Taak afdrukken, Taak verwijderen en Exemplaren opent. Vervolgens kunt u de taken waaraan de PIN-code is gekoppeld, afdrukken of verwijderen. (Raadpleeg **Taken in wacht afdrukken en verwijderen** voor meer informatie.) Nadat de beveiligde afdruktaak is uitgevoerd, wordt deze automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

Paragraaf	Pagina
Eenvoudige printerproblemen oplossen	157
Weergaveproblemen oplossen	158
Printerproblemen oplossen	159
Problemen met afdrukkwaliteit oplossen	164
Problemen met opties oplossen	169
Problemen bij afdrukken via netwerk oplossen	170
Overige problemen oplossen	170
Contact opnemen met de technische ondersteuning	170

Eenvoudige printerproblemen oplossen

Sommige printerproblemen zijn zeer gemakkelijk op te lossen. Controleer eerst de volgende zaken wanneer zich een probleem voordoet:

- Raadpleeg Printerberichten als er een bericht wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
- Het netsnoer is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- De aan/uit-schakelaar van de printer staat aan.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten, werkt.
- Alle opties zijn op de juiste wijze geïnstalleerd.
- Als u bovenstaande punten hebt gecontroleerd en het probleem doet zich nog steeds voor, zet u de printer uit, wacht u ongeveer 10 seconden en zet u de printer weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Opmerking: Als hiermee het probleem nog steeds niet is verholpen, raadpleegt u de onderwerpen die zijn te vinden in **Problemen oplossen**.

Weergaveproblemen oplossen

Probleem	Actie
Op het display van het bedieningspaneel worden alleen ruitjes of helemaal niets weergegeven.	 Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. Het bericht zelftest wordt uitgevoerd verschijnt op het bedieningspaneel. Nadat de test is voltooid, wordt Gereed weergegeven.
	ondersteuning van Lexmark op het telefoonnummer 1-859-232-3000 of ga naar http://support.lexmark.com als de berichten niet verschijnen.
Menu-instellingen die op het bedieningspaneel zijn gewijzigd, hebben geen prioriteit.	Instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's hebben een hogere prioriteit dan die welke op het bedieningspaneel zijn gedaan.
	 Wijzig de instellingen met de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's in plaats van op het bedieningspaneel. Schakel de instellingen in de toepassing, het printerstuurprogramma of de printerhulpprogramma's uit zodat u instellingen kunt wijzigen op het bedieningspaneel.

Printerproblemen oplossen

Probleem	Oplossing
De printer drukt langzaam af als de afdrukkwaliteit Best is geselecteerd in het printerstuurprogramma.	Als u een hogere kwaliteit selecteert, wordt de afdruktaak langzamer afgedrukt. Kies de afdrukkwaliteit Draft of Normal als de afdruksnelheid belangrijk is. Met de afdrukkwaliteit Best wordt de helft langzamer afgedrukt dan bij de instelling Normal.
De printer drukt langzamer af op smalle afdrukmedia (minder dan 182 mm breed).	Smalle afdrukmedia worden soms langzamer ingevoerd. Als de snelheid belangrijk, is het raadzaam om bredere afdrukmedia te gebruiken.
De printer drukt langzaam af wanneer op transparanten wordt afgedrukt.	De printer drukt langzamer af om de afdrukkwaliteit te optimaliseren. Wanneer u de mediasoort wijzigt in Normaal papier, wordt de afdruksnelheid sneller, maar kunnen transparanten aan elkaar blijven plakken in de uitvoerlade.
De printer drukt helemaal niets af	Controleer of de bovenste voorklep aan beide zijden goed is gesloten.
of drukt zwarte vlekken af langs de rechterrand van een pagina.	Als de klep niet goed is gesloten aan de linkerkant, wordt er helemaal niets afgedrukt.
	Als de klep niet goed is gesloten aan de rechterkant, kunnen zwarte vlekken worden afgedrukt langs de rechterrand van een pagina.

Probleem	Oplossing
De taak is niet afgedrukt of er zijn verkeerde tekens afgedrukt.	 Controleer of Gereed wordt weergegeven op het bedieningspaneel voordat u een taak naar de printer verstuurt. Druk op Start (Go) om terug te keren naar de status Gereed.
	 Controleer of afdrukmedia in de printer zijn geladen. Raadpleeg Papier laden en Universeellader vullen en gebruiken. Druk op Doorgaan.
	Controleer of de printer de juiste printertaal gebruikt.
	 Controleer of het juiste printerstuurprogramma wordt gebruikt. Controleer of de parallelle kabel of de USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer.
	Controleer de aansluiting van de kabels.
	 Controleer of de juiste kabel wordt gebruikt. Als u de parallelle poort gebruikt, wordt u geadviseerd een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel te gebruiken, zoals Lexmark artikelnummer 1329605 (3 m) of 1427498 (6 m). Als u de USB-poort gebruikt, wordt u geadviseerd de kabel met Lexmark artikelnummer 12A2405 (2 m) te gebruiken.
	 Probeer een rechtstreekse verbinding als de printer is verbonden via een schakelapparaat.
	• Controleer of het juiste formaat voor de afdrukmedia is geselecteerd in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel.
	 Controleer of PCL SmartSwitch en PS SmartSwitch zijn ingeschakeld in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel.
	 Als een afdrukspooler wordt gebruikt, controleer dan of deze niet is blijven steken.
	 Raadpleeg Problemen bij afdrukken via netwerk oplossen als u afdrukt via een netwerk of vanaf een Macintosh-computer. Bepaal welke hostinterface wordt gebruikt
De printer is aangesloten op de USB-poort, maar drukt niets af.	Controleer of u een besturingssysteem gebruikt dat USB ondersteunt en dat wordt ondersteund door de printer.

Probleem	Oplossing
Afdrukmedia worden verkeerd ingevoerd of er worden meerdere vellen ingevoerd.	 Controleer of de afdrukmedia die u gebruikt, voldoen aan de specificaties voor de printer. Raadpleeg Afdrukmedia - bronnen en specificaties voor meer informatie. Buig de afdrukmedia voordat u deze in een van de bronnen laadt. Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen. Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor de media in de bronnen juist zijn afgesteld en niet te strak zitten. Maak de bronnen voor de afdrukmedia niet te vol. Gebruik de indicatoren voor de maximumstapelhoogte om te voorkomen dat u te veel afdrukmedia laadt. Forceer de afdrukmedia niet in de universeellader. Verwijder gekrulde afdrukmedia uit de bronnen voor de media. Als de afdrukmedia een aanbevolen zijde voor het afdrukken hebben, laadt u de media op de manier die wordt beschreven in Papier laden en Universeellader vullen en gebruiken. Laad minder afdrukmedia om of leg de andere korte zijde aan de voorkant om te kijken of de media dan beter worden ingevoerd. Meng geen verschillende soorten afdrukmedia in één bron. Gebruik geen media uit verschillende pakken door elkaar. Verwijder de onderste en bovenste vellen van een pak voordat u de afdrukmedia laadt.
Taken worden afgedrukt vanuit de verkeerde bron of op de verkeerde afdrukmedia.	Controleer de instelling voor de papiersoort in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel.
De afdrukmedia komen niet netjes in een uitvoerlade terecht.	 Draai de stapel afdrukmedia in de lade of in de universeellader om. Til de papiersteun in de standaarduitvoerlade op. De afdrukmedia worden nu netter gestapeld. Opmerking: Papier van het formaat Legal dat naar de achterste uitvoerlade wordt gestuurd, wordt niet meer goed opgestapeld als er te veel vellen in de lade komen. U moet het papier regelmatig uit deze lade verwijderen.
Onderdelen van de printer ontbreken of zijn beschadigd.	Neem contact op met de leverancier van de printer.
U kunt de bovenste voorklep van de printer niet sluiten.	Controleer of de tonercartridge goed is geïnstalleerd.
De printer staat aan, maar er wordt niets afgedrukt.	 Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd. Controleer of de parallelle kabel, ethernet-kabel of USB-kabel goed is aangesloten op de juiste connector aan de achterkant van de printer.
Afdrukmedia worden gebogen of kromgetrokken.	 Laad de standaardlade of de optionele lade voor 250 of 500 vel niet te vol. Raadpleeg de informatie over de capaciteit van de laden in Afdrukmedia - bronnen en specificaties. Controleer of de geleiders strak tegen de randen van de afdrukmedia zitten.

Probleem	Oplossing
De vellen afdrukmedia plakken aan elkaar of er worden meerdere vellen tegelijk in de printer ingevoerd.	 Verwijder de afdrukmedia uit de lade en waaier ze uit. Plaats niet te veel media in de laden. Raadpleeg de informatie over de capaciteit van de laden in Afdrukmedia - bronnen en specificaties.
Papier wordt niet ingevoerd vanuit lade 1 (standaardlade).	 Verwijder de afdrukmedia en waaier deze uit. Controleer of lade 1 is geselecteerd in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel. Plaats niet te veel papier in de lade. Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor de media in de bronnen juist zijn afgesteld en niet te strak zitten. Controleer of de schakelaar voor de afdrukmedia in de juiste stand staat voor het gewicht van de afdrukmedia die u gebruikt. Raadpleeg Afdrukmedia met een gewicht van meer dan 90 g/m² laden.
Papier wordt niet ingevoerd vanuit de optionele lade 2 (lade voor 250 of 500 vel). Opmerking: In de optionele laden mag alleen papier worden geladen.	 Controleer of de optionele lade 2 is geselecteerd in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel. Controleer of de lade goed naar binnen is geduwd. Zorg ervoor dat de metalen plaat in de lade naar beneden is gedrukt wanneer u de lade in de printer duwt. (Wanneer de lade goed is geplaatst, veert de metalen plaat weer omhoog.) Zorg ervoor dat de papierstapel niet hoger is dan het aangegeven maximum. Zorg ervoor dat het papier onder de papierstop valt. Raadpleeg Papier laden. Zorg dat de breedte- en lengtegeleiders voor de media in de bronnen juist zijn afgesteld en niet te strak zitten. Verwijder het papier uit de optionele lade 2 en waaier het uit. Alleen voor de lade voor 250 vel: controleer of de schakelaar voor de afdrukmedia in de juiste stand staat voor het gewicht van de afdrukmedia die u gebruikt. Raadpleeg Afdrukmedia met een gewicht van meer dan 90 g/m² laden.
Het bericht Lade <x> vullen verschijnt ook op het bedieningspaneel als er papier is geladen in lade 1 (standaardlade) of de optionele lade 2 (optionele lade voor 250 of 500 vel).</x>	Controleer of de lade goed naar binnen is geduwd.
Nadat u een papierstoring hebt verholpen, wordt het bericht voor de papierstoring nog steeds weergegeven op het bedieningspaneel.	 Controleer of u het papier uit de gehele papierbaan hebt verwijderd. Druk op Start (Go) of open en sluit de bovenste voorklep om de printer opnieuw te starten. Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.
In PostScript 3-emulatie worden gegevens verwijderd uit de printer.	 Controleer of u het juiste PostScript-stuurprogramma gebruikt. De printer heeft onvoldoende geheugen voor het afdrukken van de taak. Installeer meer geheugen. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i> voor informatie over het installeren van optionele geheugenkaarten.

Probleem	Oplossing
Het papier is gekruld wanneer het uit de printer komt.	 Gebruik papier dat is verzegeld in de oorspronkelijke verpakking. Gebruik de andere kant van het papier. Draai het papier 180 graden. Probeer dubbelzijdig af te drukken als de afdruktaak bestaat uit meerdere pagina's. Open de achterklep voor een rechte papierbaan als u afdrukt op zware afdrukmedia. Probeer papier van een ander merk of soort, zoals kopieerpapier voor laserprinters. Probeer zo mogelijk af te drukken in een minder vochtige omgeving.
	Als het papier nog steeds krult, selecteert u de instelling Krullen voorkomen in het menu Config (zie De modus Krullen voorkomen inschakelen).
De vellen afdrukmedia zijn gevouwen of gekreukt als deze uit de printer komen.	 Controleer of de vellen afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen. Probeer af te drukken vanuit een andere lade. Draai de stapel afdrukmedia in de lade om. Probeer de afdrukmedia ook 180 graden te draaien.

De modus Krullen voorkomen inschakelen

Als de vellen afdrukmedia gekruld uit de printer komen, kunt u de modus Krullen voorkomen inschakelen om het probleem te verhelpen. Het wordt echter aangeraden om de oplossingen te proberen die worden vermeld onder Problemen oplossen (zie **Het papier is gekruld wanneer het uit de printer komt.**) voordat u deze modus inschakelt.

Opmerking: De afdruksnelheid neemt sterk af in de modus Krullen voorkomen.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd Selecteren (Select) en Return ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat de knoppen los zodra zelftest wordt uitgevoerd verschijnt.

Menu Config wordt weergegeven op de eerste regel van het display. Op de tweede regel van het display wordt Krullen voorkomen weergegeven.

4 Druk op Selecteren (Select).

Op de tweede regel van het display wordt Uit* weergegeven.

5 Druk op Menu.

Op de tweede regel van het display wordt Aan weergegeven.

6 Druk op Selecteren (Select).

Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven.

7 Druk enkele malen op **Menu** totdat **Config afsluiten** wordt weergegeven. Druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt opnieuw weergegeven. De printer keert terug naar de status Gereed.

Problemen met afdrukkwaliteit oplossen

Een groot aantal problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit kan worden opgelost door accessoires of onderdelen te vervangen die het einde van hun normale levensduur hebben bereikt.

Raadpleeg **Status van accessoires vaststellen** voor informatie over andere methoden om na te gaan of er onderdelen zijn die moeten worden vervangen.

In de volgende tabel vindt u een aantal suggesties voor het oplossen van problemen met betrekking tot afdrukkwaliteit. Als u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Probleem	Oplossing
Lichte of wazige tekens.	 De toner is mogelijk bijna op. Om de resterende toner te kunnen gebruiken, verwijdert u de cartridge door de hendels met beide handen vast te pakken. Zorg dat de pijlen op de cartridge naar beneden wijzen en schud de cartridge heen en weer. Plaats de cartridge terug en druk vervolgens op Start (Go). Wijzig de instelling voor Tonerintensiteit in een waarde groter dan 8. Als u probeert af te drukken op transparanten, karton of etiketten, controleert u of u de juiste papiersoort hebt geselecteerd in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel. Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzigt u de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur. Gebruik de aanbevolen papiersoorten en andere afdrukmedia. Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de <i>Card Stock & Label Guide</i> die u kunt vinden op de website van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com. De printer detecteert een fout in de tonercartridge. Vervang de cartridge. Zorg ervoor dat de afdrukmedia die u in de bronnen plaatst, niet vochtig is.
Er zijn tonervlekken te zien op de voorkant of de achterkant van de pagina.	 Controleer of de afdrukmedia recht en ongekreukt zijn. Vervang de gebruikte tonercartridge door een nieuwe. Er zit toner op de overdrachtsrol. U kunt dit voorkomen door geen afdrukmedia te laden die kleiner zijn dan het paginaformaat van de taak die moet worden afgedrukt. Geef het juiste paginaformaat op in het stuurprogramma of op het bedieningspaneel. Als u de overdrachtsrol wilt schoonmaken, opent en sluit u de bovenste voorklep van de printer. De printer doorloopt automatisch de configuratiecyclus.

Probleem	Oplossing
Toner geeft af of hecht niet op de pagina.	 Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur in het menu Papier. Raadpleeg Papiersoort. Controleer of de afdrukmedia voldoen aan de printerspecificaties. Raadpleeg Afdrukmedia - bronnen en specificaties voor meer informatie. Als het probleem zich blijft voordoen, neemt u contact op met de afdeling Technische ondersteuning van Lexmark via telefoonnummer 1-859-232-3000 of via http:// support.lexmark.com. Als u probeert af te drukken op transparanten, karton of etiketten, controleert u of u de juiste papiersoort hebt geselecteerd in het printerstuurprogramma of op het bedieningspaneel. Probeer af te drukken op papier van een andere soort. Papier dat is ontworpen voor kopieerapparaten, geeft de beste resultaten.
Er zijn verticale of horizontale strepen te zien op de pagina.	 De toner is mogelijk bijna op. Verwijder de cartridge. Schud de cartridge zachtjes heen en weer om de resterende toner te kunnen gebruiken en plaats de cartridge dan weer in de printer. Raadpleeg Cartridge vervangen voor een afbeelding waarop u ziet hoe u de cartridge moet schudden. Als u voorbedrukte formulieren gebruikt, controleer dan of de inkt bestand is tegen temperaturen van 200 °C.
De afdruk is licht, maar het bericht Toner bijna op wordt niet weergegeven.	 Haal de tonercartridge uit de printer en schud deze heen en weer om de toner beter te verdelen en zo de levensduur van de cartridge te verlengen. Plaats de cartridge daarna terug. Raadpleeg Cartridge vervangen voor een afbeelding waarop u ziet hoe u de cartridge moet schudden. Vervang de gebruikte cartridge door een nieuwe. Raadpleeg Cartridge vervangen voor instructies.
Het bericht Toner bijna op wordt weergegeven.	 Haal de tonercartridge uit de printer en schud deze heen en weer om de toner beter te verdelen en zo de levensduur van de cartridge te verlengen. Plaats de cartridge daarna terug. Raadpleeg Cartridge vervangen voor een afbeelding waarop u ziet hoe u de cartridge moet schudden. Vervang de gebruikte cartridge door een nieuwe. Raadpleeg Cartridge vervangen voor instructies.

Probleem	Oplossing
Er zijn effen zwarte gebieden of witte strepen te zien op transparanten of papier.	 Kies in de toepassing die u gebruikt, een ander vulpatroon. Probeer afdrukmedia van een andere soort. Afdrukmedia die zijn ontworpen voor kopieerapparaten, geven de beste resultaten. Haal de tonercartridge uit de printer en schud deze heen en weer om de toner beter te verdelen en zo de levensduur van de cartridge te verlengen. Plaats de cartridge daarna terug. Raadpleeg Cartridge vervangen voor een afbeelding waarop u ziet hoe u de cartridge moet schudden. Vervang de gebruikte cartridge door een nieuwe. Raadpleeg Cartridge vervangen voor instructies.
Afbeeldingen op de pagina zijn vaag of er zijn op regelmatige afstand van elkaar vlekken te zien.	 Probeer afdrukmedia van een andere soort. Afdrukmedia die zijn ontworpen voor kopieerapparaten, geven de beste resultaten. Vervang de gebruikte tonercartridge door een nieuwe. Raadpleeg Cartridge vervangen voor instructies.
Tekens hebben gekartelde of onregelmatige randen of de kwaliteit van afbeeldingen is slecht.	 Wijzig de instelling voor Afdrukresolutie in het menu Kwaliteit in 600 dpi of 1200 dpi. Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en de toepassing. De resolutie is automatisch beperkt. Maak de afdruktaak minder complex of installeer extra printergeheugen.

Probleem	Oplossing
De taak wordt afgedrukt, maar de linkermarge en bovenmarge zijn onjuist. ABC DEF	 Controleer of de instelling voor Papierformaat in het menu Papier goed is. Controleer of de marges in de toepassing correct zijn ingesteld.
Afdrukken zijn te donker. ABC DEF	Wijzig de instelling voor Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. Opmerking: Macintosh-gebruikers moeten er op letten dat het aantal regels per inch (lpi) niet te hoog is ingesteld in de toepassing.
Pagina's zijn leeg.	 Het is mogelijk dat de tonercartridge leeg of defect is. Vervang de gebruikte cartridge door een nieuwe. Raadpleeg Cartridge vervangen voor instructies. Er kan een fout zijn opgetreden in de software. Schakel de printer uit en vervolgens weer in. Controleer of u het verpakkingsmateriaal van de cartridge hebt verwijderd. Raadpleeg Cartridge vervangen voor informatie over het verwijderen van het verpakkingsmateriaal. Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. Raadpleeg Cartridge voor meer informatie.
De pagina of een gedeelte van de pagina is zwart.	 Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. Raadpleeg Cartridge vervangen voor meer informatie. Als de laadrol is vervangen, controleer dan of deze goed is geïnstalleerd.

Probleem	Oplossing
Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond.	 Controleer of de cartridge goed is geïnstalleerd. Raadpleeg Cartridge vervangen voor meer informatie. Vervang de cartridge. Raadpleeg Cartridge vervangen voor meer informatie. Vervang de laadrol als het probleem aanhoudt. Zie Laadrol vervangen voor meer informatie.
Er worden onverwachte tekens afgedrukt of er ontbreken tekens. A C Dh@#	 Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt. Zet de printer uit en weer aan. Controleer of de parallelle kabel, ethernet-kabel of USB-kabel goed is aangesloten op de juiste connector aan de achterkant van de printer. Ga naar de menu's door de instructies te volgen die zijn te vinden op de pagina met printerinstellingen: Selecteer de modus Hex Trace om te bepalen wat het probleem is. Raadpleeg De Hex Trace-modus gebruiken voor meer informatie. Selecteer Fabriekswaarden herstellen. Raadpleeg De fabriekswaarden herstellen voor meer informatie.
De afdrukkwaliteit is slecht aan de achterzijde van een dubbelzijdige afdruktaak.	Wijzig Papierstructuur in Ruw in het menu Papier.
De afdrukkwaliteit is slecht wanneer papier van 90 g/m2 wordt gebruikt met een hoog katoengehalte (ruw papier).	Wijzig Papierstructuur in Ruw en Papiergewicht in Zwaar in het menu Papier.

Problemen met opties oplossen

Probleem	Oplossing
De optie functioneert niet goed nadat die is geïnstalleerd of stopt na enige tijd.	 Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, trekt u de stekker van de printer uit het stopcontact en controleert u de verbinding tussen de optie en de printer. Controleer of de optie is geïnstalleerd en geselecteerd in het stuurprogramma dat u gebruikt. Voor gebruikers van Macintosh: controleer of de printer op de juiste wijze is ingesteld in Kiezer.
	Optionele lade:
	 Controleer de verbinding tussen de optionele lade en de printer. Raadpleeg de <i>Installatiehandleiding</i>. Controleer of de afdrukmedia op de juiste wijze zijn geladen. Raadpleeg Papier laden voor meer informatie.
	Optionele flash-geheugenkaart:
	 Controleer of de flash-geheugenkaart goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.
	Optionele printergeheugenkaart:
	 Controleer of de printergeheugenkaart goed is aangesloten op de systeemkaart van de printer.

Problemen bij afdrukken via netwerk oplossen

Probleem	Oplossing	
De taak is niet afgedrukt of er zijn verkeerde tekens afgedrukt.	Als u een Lexmark printerserver gebruikt, controleert u of deze correct is ingesteld en of de netwerkkabel is aangesloten.	
	Opmerking: Raadpleeg de documentatie bij de printerserver voor meer informatie.	
	Voor gebruikers van Novell:	
	 Het bestand netware.drv moet van 24 oktober 1994 of later zijn. Controleer of de flag NT (no tabs) is opgenomen in de capture- opdracht. 	
	Voor gebruikers van Macintosh: controleer of de printer goed is ingesteld in Kiezer.	

Overige problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Hoe kom ik aan actuele printerstuurprogramma's of hulpprogramma's?	Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor bijgewerkte printerstuurprogramma's.
Waar vind ik de escapecodes voor de printer?	De cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, bevat een Adobe Acrobat-bestand met een volledige lijst van de PCL- escapecodes (Printer Command Language).

Contact opnemen met de technische ondersteuning

Zorg dat u het probleem kunt omschrijven of het foutbericht op het display hebt genoteerd wanneer u de technische ondersteuning belt.

U hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze gegevens vindt u op de achterkant van de printer, bij de uitgang van het netsnoer. U kunt het serienummer ook vinden op de pagina met de menu-instellingen die vanuit het menu Extra kan worden afgedrukt. Raadpleeg **De** pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken voor meer informatie.

Neem voor technische ondersteuning contact op met de Lexmark-ondersteuningssite voor klanten op http://support.lexmark.com en geef een beschrijving op van het probleem.

Kennisgevingen

Paragraaf	Pagina
Handelsmerken	171
Kennisgeving over licentie	172
Laserinformatie	172
Informatie over elektronische emissie	172
Energieverbruik van de printer	173

Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

PictureGrade is een handelsmerk van Lexmark International, Inc. PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

PostScript® is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen. De volgende termen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van deze bedrijven:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
Candid	Agfa Corporation
CG Omega	Product van Agfa Corporation

CG Times	Gebaseerd op Times New Roman onder licentie van The Monotype Corporation plc, product van Anfa Corporation
Chicago	Apple Computer. Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde	
Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Lubalin Graph	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
TrueType	Apple Computer, Inc.
Univers	Linotype-Hell AG en/of dochterondernemingen
Wingdings	Microsoft Corporation

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

Kennisgeving over licentie

De in de printer geïnstalleerde software bevat:

- software die is ontwikkeld door Lexmark en waarvan het copyright bij Lexmark berust;
- door Lexmark aangepaste software welke in licentie is verkregen onder de voorwaarden in de GNU General Public License version 2 en de GNU Lesser General Public License version 2.1;
- software die in licentie is verkregen onder de licentie- en garantievoorwaarden van BSD.

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken:

BSD License and Warranty statements



De software die Lexmark van GNU in licentie heeft gekregen en heeft aangepast, is gratis software. U mag deze software zelf distribueren en/of aanpassen onder de voorwaarden van de hierboven genoemde licenties. Deze licenties verschaffen u geen rechten betreffende de software in deze printer waarop Lexmark het auteursrecht heeft.

Aangezien de software die door GNU in licentie is verstrekt en door Lexmark is aangepast, uitdrukkelijk zonder enige vorm van garantie wordt geleverd, is op het gebruik van de door Lexmark aangepaste versie ook geen garantie van toepassing. Zie voor meer informatie de warranty disclaimers in de hierboven genoemde licentie-overeenkomsten.

Start de cd met stuurprogramma's die wordt meegeleverd bij de printer en klik op **Contact Lexmark** als u de broncode wilt verkrijgen van de door GNU in licentie gegeven software die is aangepast door Lexmark.

Laserinformatie

Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 nanometer. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit

blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik,

onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Informatie over elektronische emissie

Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark T430, type 4048, voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren. De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructies is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de leverancier van het apparaat of met een servicevertegenwoordiger voor meer suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse B is het gebruik van een goed afgeschermde en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan: Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550, V.S.A. (859) 232-3000

Industry Canada Compliance Statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/ J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik. De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

Japanese VCCI notice

If your product includes the following symbol on the regulatory label:

the following statement is applicable to your product.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくク ラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、 この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こ すことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean MIC statement

If your product includes the following symbol on the regulatory label: the following statement is applicable to your product.



VCI

이 기기는 가정용으로 전자뽜적합등록을 한 기기로서 주거 지역 에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

This equipment has undergone EMC registration as a household product. It can be used in any area, including a residential area.

Ruis-emissieniveaus

De volgende maatregelen zijn genomen in overeenstemming met ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

1-meter gemiddelde geluidsdruk, dBA		
Actief	53	
Niet actief	30	

ENERGY STAR



Het programma voor kantoorapparatuur EPA ENERGY STAR is een samenwerkingsverband van fabrikanten van kantoorapparatuur met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende

producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door het opwekken van energie.

Bedrijven die deelnemen aan dit programma, brengen producten op de markt die automatisch worden uitgeschakeld wanneer zij niet worden gebruikt. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma. Lexmark International, Inc. heeft in haar hoedanigheid van

ENERGY STAR Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de ENERGY STAR-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

Energieverbruik van de printer

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het stroomverbruik van de printer beschreven.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik
Afdrukmodus	Printer genereert afgedrukte uitvoer	530 W
Gereed	Printer wacht op afdruktaak	30 W
Spaarstand	Printer staat in energiebesparende modus	13 W
Uit	De printer is aangesloten op een stopcontact maar is uitgeschakeld	0 W

De niveaus voor stroomverbruik die in de voorgaande tabel worden vermeld, zijn gemiddelde waarden over een tijdsverloop. Op specifieke momenten kan aanzienlijk meer stroom worden gevraagd dan de gemiddelde waarden.

Spaarstand

Als onderdeel van het ENERGY STAR-programma, is deze printer voorzien van een energiebesparende modus met de naam Spaarstand. De spaarstand komt overeen met de EPA-slaapstand. In de spaarstand bespaart u energie doordat het stroomverbruik wordt verminderd tijdens lange perioden van inactiviteit. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als de printer niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de timeout voor de spaarstand wordt genoemd. Standaard is de timeout voor de spaarstand voor deze printer ingesteld op 60 minuten. U kunt de timeout voor de spaarstand via de configuratiemenu's van de printer instellen tussen 1 minuut en 240 minuten. Als u de timeout voor de spaarstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van de printer toenemen. Als u de timeout voor de spaarstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Als u de printer niet doelmatig kunt gebruiken vanwege de spaarstand, kunt u deze modus uitschakelen in het instellingenmenu (zie **pagina 92**).

Totaal energieverbruik

Het is soms nuttig om het totale energieverbruik van de printer te berekenen. Omdat het stroomverbruik van de printer wordt gemeten in Watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd die de printer in elke modus staat. Het totale energieverbruik van de printer is de som van het energieverbruik in elke modus.

Α

A4-breedte (Menu PCL Emul) 95 Aangepaste srtn. (Menu Papier) 75 accessoires recyclen 136 tonercartridge 131 zuinig omgaan met 130 accessoires recyclen 136 achterste uitvoerlade gebruiken 42 karton, uitvoer naar 42 afdruk te donker 167 te licht 164 afdrukken duplex vanuit laden 59 vanuit universeellader 59 lettertypevoorbeelden 63 op twee zijden vanuit laden 59 vanuit universeellader 59 afdrukkwaliteit, aanpassen afdrukresolutie 89 PictureGrade 89 tonerintensiteit 89 afdrukmedia briefhoofdpapier laadinstructies op basis van bron 15 laden in universeellader 38 bronnen 11 karton ondersteunde afmetingen 11 laden optionele lade voor 250 vel 21 optionele lade voor 500 vel 27 optionele lade voor etiketten 21 standaardlade 21 universeellader 37 ondersteunde formaten 10 (Com-10) 13

7 3/4 (Monarch) 13 9-envelop 13 A4 13 A5 13 B5 13 C5 13 DL 13 Executive 13 Folio 13 JIS B5 13 Legal 13 Letter 13 Statement 13 Universal 13 opslag 19 papier laden, universeellader 37 ondersteunde afmetingen 13 optionele lade voor 250 vel laden 21 optionele lade voor 500 vel laden 27 optionele lade voor etiketten laden 21 standaardlade laden 21 richtlijnen briefhoofdpapier 15 briefhoofdpapier, afdrukken op 15 optionele lade voor 250 vel laden 21 optionele lade voor 500 vel laden 27 standaardlade laden 21 universeellader laden 35 soort, verkeerd 161 storingen verhelpen 45 voorkomen 20 transparanten laden in standaardlade 21 laden in universeellader 38 richtliinen 16 zwaar (28#) 26 afdrukmedia laden optionele lade voor 250 vel 21 optionele lade voor 500 vel 27

standaardlade 21 universeellader 35 afdrukmedia, soorten enveloppen 12 etiketten 12 karton 12 papier 11, 12 transparanten 12 afdrukmedia, specificaties bronnen 11 aewicht 11 optionele lade voor 250 vel 11 optionele lade voor 500 vel 11 standaardlade voor 250 vel 11 universeellader 11 formaten 13 afdrukopties buffer afdrukken 88 scheidingspags 84 Zie ook Bron scheid.pags 84 afdrukproblemen oplossen afdrukmedia gebogen 161 afdrukmedia kromgetrokken 161 afdrukmedia plakken aan elkaar 162 bericht Papier vast wordt weergegeven, storing is verholpen 162 bovenste voorklep sluit niet 161 invoer meerdere vellen 162 ontbrekende of beschadigde onderdelen 161 optionele lade voor 250 vel, fout bij papierinvoer 162 optionele lade voor 500 vel, fout bij papierinvoer 162 printer aan, niets wordt afgedrukt 161 standaardlade, fout bij papierinvoer 162 taak wordt niet afgedrukt 160 verkeerde tekens 160 Afdrukresolutie (Menu Kwaliteit) 89 Afdrukstand (Menu PCL Emul) 96, 101 afdruktaak, annuleren via een Macintosh-computer 61 via een Windows-computer 61 afdruktaak, annuleren via het bedieningspaneel van de printer 61 afdruktaak. versturen 58 vanuit Macintosh 58

vanuit Windows 58 afdruktaken en taken in wacht 153 afdruktimeout configureren 93 Afdruktimeout (Menu Instelling) 93 afmetingen papier 13 Alarminstelling (Menu Instelling) 90 alarmsignalen foutberichten 90 instelling 90 toner 94 Ander formaat (Menu Papier) 80 annuleren, afdruktaak via een Macintosh-computer 61 via een Windows-computer 61 via het bedieningspaneel van de printer 61 artikelnummer parallelle kabel 160 USB-kabel 160 Auto doorgaan (Menu Instelling) 90 Auto NR na HR (Menu PCL Emul) 95, 100 Autom HR na NR (Menu PCL Emul) 95, 100

В

bedieningspaneel 69 gebruiken 70 knoppen 9,70 LCD 9,70 licht 70 menu's inschakelen 151 menu's uitgeschakeld 72 menu's uitschakelen 151 Beginwaarden (Menu Taak) 88 beginwaarden printer herstellen 88 berichten 1565 Emul.fout Laad emul.optie 116 2<xx> Papier vast 116 32 Cartridge niet ondersteund 116 34 Papier te kort 117 35 Bron opsl uit Onvold geheugen 117 37 Onvold geheugen voor defrag 117 37 Onvold ruimte voor sorteren 117 37 Onvoldoende geheugen 118 38 Geheugen vol 118 39 Pagina is te complex 119 51 Flash beschadigd 119 52 Flash vol 119

53 Flash niet geformatteerd 119 55 Flash slot X niet ondersteund 120 56 Standrd USB-poort uitgezet 120 58 Teveel Flash-opties 120 80 Onderhoud gepland 120 88 Toner bijna op 121 900-999 onderhoudsbericht 121 Alle taken verw 111 bedieningspaneel berichten 110 Bezig 110 Bezig met defrag 111 Buffer wordt gewist 111 Directorylijst wordt afgedrukt 114 Fabrieksinstell worden hersteld 115 Flash format 111 Flash program 114 Geen taken. Opnieuw? 113 Gereed 115 Gereed Hex 115 Herstel. waarde onderhoudsteller 115 Lade <x> ontbreekt 116 Lade <x> vullen 113 Lade <x> wijzigen 110 Lettertypelijst wordt afgedrukt 114 Menu's worden ingeschakeld 111 Menu's worden uitgeschakeld 111 Menu's zijn uitgeschakeld 113 Menu-instellingen worden afgedrukt 114 Menuwijzigingen activeren 110 Netwerkkaart bezig 113 Niet gereed 113 Plaats <apparaat> of annuleer taak 112 Prg. systeemcode 114 Printer wordt opn ingesteld 115 Resolutie is verminderd 115 Sluit klep of plaats cartridge 111 Spaarstand 114 Std-lade vol 115 Taak wordt geannuleerd 110 Taken in wacht mogelk verloren 112 Taken verwerkt en verwijderd 114 Taken worden verwerkt 115 Taken worden verwijderd 111 Toner bijna op 116 Vervang <x> Onjuist gevuld 110 Verwijder papier uit <opgegeven lade> 115

Voer PIN in =____ 111 Wachten 116 Zelftest wordt uitgevoerd 113 beschermkap verwijderen 144 beschermkap voor systeemkaart installeren 147 bestellen, tonercartridge 131 beveiligde afdruktaken gebruikersnaam invoeren 153 Beveiligde taak (Menu Taak) 87 beveiligde taken 125 PIN-code invoeren 125 versturen 125 Bindz duplex 60 Bindz duplex (Menu Afwerking) 82 briefhoofd 38 briefhoofdpapier afdrukken op 15 afdrukstand pagina 15 laden in universeellader 38 Bron scheid.pags (Menu Afwerking) 84 Bronnen opslaan (Menu Instelling) 93 bron, verkeerd 161 Buffer afdrukken (Menu Extra) 88 buffergrootte, aanpassen netwerk 105 parallel 103 **USB 108**

С

cijfers op het bedieningspaneel 71 cijfers, bedieningspaneel 71 complexe-paginafouten 91 Corr. na storing (Menu Instelling) 91

D

Directory afdr. (Menu Extra) 85 donkere afdruk 167 duplex inbinden 60, 82 inschakelen 82 Duplex (Menu Afwerking) 82 duplex afdrukken definitie 59 selecteren 59 vanuit laden 59 vanuit universeellader 59

duplexeenheid afdrukdefinitie 59 gebruiken 59 ondersteunde formaten 11 ondersteunde gewichten 11

Ε

emissie-informatie 172 envelopformaten 10 (Com-10) 13 7 3/4 (Monarch) 13 9 13 B5 13 C5 13 DL 13 enveloppen 17 laden 39 richtlijnen 17 etiketten 18 laden 37 richtlijnen 18 Exemplaren (Menu Afwerking) 82 exemplaren, aantal opgeven 82

F

fabr. instelling, herstellen 85 Fabr.instelling (Menu Extra) 85 FCC-verklaring 172 Flash defragment (Menu Extra) 84 Flash formatt. (Menu Extra) 85 flash-geheugen 85 defragmenteren 84 formatteren 85 instellen als doel voor laden 91 formaat automatisch vaststellen 77 formaten voor afdrukmedia ondersteunde formaten papier 13 formaten, afdrukmedia 10 (Com-10) 13 7 3/4 (Monarch) 13 9-envelop 13 A4 13 A5 13 B5-envelop 13 C5-envelop 13 DL-envelop 13 Executive 13

Folio 13 JIS B5 13 Legal 13 Letter 13 Statement 13 Universal 13 fotoconductorkit recyclen 136

G

geautoriseerde dealers van Lexmark 128 gebruikersnaam invoeren 153 gecontroleerde afdruktaken 155 gedeelte van pagina, zwart 167 geheugen 153 gekartelde tekens 166 geladen bronnen afdrukken 85 bronnen opslaan 93 opslaan 91 geladen bronnen afdrukken 85 gereserveerde afdruktaken 155

Η

herhaalde afdruktaken 155 Hex Trace (Menu Extra) 85 huidige menu-instellingen 123 met de pagina met menu-instellingen 123

I

inbinden, duplex 60 indicatielampje 70 informatie over elektronische emissie 172 INIT honoreren (Menu Parallel) 102 Inst. std-net (Menu Netwerk) 106 Instell. Univrsal (Menu Papier) 81 interfaces netwerk 104 parallel 102 USB 107

Κ

karton 19 capaciteit 11 laden 37 ondersteunde bron 11 richtlijnen 19 karton, uitvoer naar achterste uitvoerlade 42 kenmerken, afdrukmedia briefhoofdpapier 15 keuzeschakelaar 26 keuzeschakelaar afdrukmedia 26 keuzeschakelaar lade 26

L

laadrol vervangen 136 lade koppelen 62 laden 41 achterste uitvoerlade 42 briefhoofdpapier 38 capaciteit optionele lade voor 250 vel 11 optionele lade voor 500 vel 11 standaardlade 11 enveloppen 39 etiketten, universeellader 37 karton 37 optionele lade voor 250 vel 21 optionele lade voor 500 vel 27 papier universeellader 37 standaardlade 21 standaarduitvoerlade 41 papiersteun omhoog zetten 41 transparanten 38 laden automatisch koppelen 62 laden koppelen 62 Laden naar (Menu Instelling) 91 Lade-nr wijzigen (Menu PCL Emul) 97, 101 Lege pagina's (Menu Afwerking) 81 Lettertypebron (Menu PCL Emul) 95 lettertypen intern 63 kiezen in PCL-emulatie 95 lettertypevoorbeelden afdrukken 63 lijst met voorbeelden afdrukken 63 ondersteunde tekensets 97 voorbeelden afdrukken 86 voorkeur 98 Lettertypen afdr. (Menu Extra) 86 Lettertypenaam (Menu PCL Emul) 95 lettertypevoorbeelden afdrukken 63 lichte afdruk 164

lichte tonervegen 168

Μ

MAC Binair PS (Menu Netwerk) 104 MAC Binair PS (Menu Parallel) 102 MAC Binair PS (Menu USB) 107 marges, onjuist 167 meerdere vellen worden ingevoerd 161 Menu Afwerking 81 Bindz duplex 82 Bron scheid.pags 84 Duplex 82 Exemplaren 82 Lege pagina's 81 N/vel afdrukken 83 beeld 83 rand 82 volgorde 83 Scheidingspags 84 Sorteren 81 Menu Extra 84, 86 Directory afdr. 85 Fabr.instelling 85 Flash defragment 84 Flash formatt. 85 Hex Trace 85 Lettertypen afdrukken 86 Menu's afdrukken 86 Wachttken verwdrn 85 Menu Help 109 Menu Help, Naslagkaart 109 Menu Instelling 90 Afdruktimeout 93 Alarminstelling 90 Auto doorgaan 90 Bronnen opslaan 93 Corr. na storing 91 Laden naar 91 Pag-beveiliging 91 Printertaal 93 Spaarstand 92 Taal op display 90 Toneralarm 94 Wachttimeout 94 Menu Kwaliteit 89 Afdrukresolutie 89 PictureGrade 89

Tonerintensiteit 89 Menu Netwerk 104 Inst. std-net 106 MAC Binair PS 104 Netwerkbuffer 105 NPA-modus 105 PCL SmartSwitch 105 PS SmartSwitch 106 Menu Papier 75 Aangepaste srtn. 75 Ander formaat 80 Instell. Univrsal 81 Papier laden 76 Papierbron 78 Papierformaat 77 Papiergewicht 80 Papiersoort 79 Papierstructuur 78 U-lader config. 75 Menu Parallel 102 INIT honoreren 102 MAC Binair PS 102 NPA-modus 102 Parallelbuffer 103 Parallelle mod. 2 103 PCL SmartSwitch 103 Protocol 104 PS SmartSwitch 104 Stat Uitgebreid 102 Menu PCL Emul 95 A4-breedte 95 Afdrukstand 96, 101 Autom HR na NR 95, 100 Autom NR na HR 95, 100 Lade-nr wijzigen 97, 101 Lettertypebron 95 Lettertypenaam 95 Pitch 96 Puntgrootte 96 Regels per pag 96, 100, 101 Symbolenset 97 Menu PDF (Menu PostScript) 98, 99 Menu PostScript 98, 100 Menu PDF 98, 99 Voork-lettertype 98 Menu Taak 86 Beginwaarden 88 Beveiligde taak 87

Buffer afdrukken 88 Taak annuleren 86 Taken in wacht 88 Menu USB 107 MAC Binair PS 107 NPA-modus 107 PCL SmartSwitch 107 PS SmartSwitch 108 USB-buffer 108 menu's openen 71 pagina met menu-instellingen afdrukken 123 selecteren 71 menu-items 71 numerieke waarden 71 taal 90 Menu's afdrukken (Menu Extra) 86 menu's op het bedieningspaneel inschakelen 151 menu's op het bedieningspaneel uitschakelen 151 menu's openen 71 Menu, knop 71

Ν

N/vel afdrukken (Menu Afwerking) 83 beeld (Menu Afwerking) 83 rand (Menu Afwerking) 82 volgorde (Menu Afwerking) 83 N/vel afdrukken beeld, instelling 83 configureren 83 randen, instelling 82 volgorde, instelling 83 Naslagkaart (Menu Help) 109 Netwerkbuffer (Menu Netwerk) 105 netwerkpoort configureren buffergrootte 105 NPA-modus 105 PCL SmartSwitch 105 PS SmartSwitch 106 NPA-modus (Menu Netwerk) 105 NPA-modus (Menu Parallel) 102 NPA-modus (Menu USB) 107 NPA-modus, instelling netwerkpoort 105
parallelle poort 102 USB-poort 107 Ntwrk<x> afdrukken (Menu Extra) 86 Ntwrk<x> afdrukken> 86 numerieke waarden, selecteren 71

0

onderhoud laadrol 136 ondersteuning van lette 63 ondersteuning van lettertypen PCL-emulatie 63 ondersteuning van symbolensets 68 ongelijkmatige randen 166 opslag afdrukmedia 19 tonercartridge 132 opties installatie controleren met de pagina met menu-instellingen 123 optioneel printergeheugen, verwijderen 145 optionele firmwarekaart, verwijderen 146 optionele lade, verwijderen 142

Ρ

Pag-beveiliging (Menu Instelling) 91 pagina met menu-instellingen, afdrukken 123 pagina te donker 168 papier 14 kiezen 14 laden optionele lade voor 250 vel 21 optionele lade voor 500 vel 27 optionele lade voor etiketten 21 standaardlade 21 universeellader 35, 37 richtlijnen 14 papier laden optionele lade voor 250 vel 21 Papier laden (Menu Papier) 76 papier opgeven aangepast 75 als gewenst formaat niet is geladen 80 bron 78 formaat 77 aewicht 80 soort 79 structuur 78

voorbedrukte formulieren 76 Papierbron (Menu Papier) 78 Papierformaat (Menu Papier) 77 papierformaten A4 13 A5 13 Executive 13 Folio 13 JIS B5 13 Legal 13 Letter 13 Statement 13 Universal 13 Papiergewicht (Menu Papier) 80 Papiersoort (Menu Papier) 79 papiersteun, omhoog zetten 41 papierstoringen papierbaan 45 vastgelopen pagina's opnieuw afdrukken 91 verhelpen 45 voorkomen 20 Papierstructuur (Menu Papier) 78 papieruitvoerladen 41 achterste uitvoerlade 42 standaarduitvoerlade 41 Parallelbuffer (Menu Parallel) 103 parallelle kabel, artikelnummer 160 Parallelle mod. 2 (Menu Parallel) 103 parallelle poort configureren bidirectionele communicatie 102 buffergrootte 103 gegevens samplen 103 hardware-initialisatie 102 NPA-modus 102 PCL SmartSwitch 103 protocol 104 PS SmartSwitch 104 PCL SmartSwitch (Menu Netwerk) 105 PCL SmartSwitch (Menu Parallel) 103 PCL SmartSwitch (Menu USB) 107 PCL SmartSwitch, instelling Zie ook printertaal netwerkpoort 105 parallelle poort 103 USB-poort 107 PCL-emulatie A4-breedte 95

afdrukstand 96, 101 automatische harde return 95, 100 automatische nieuwe regel 95, 100 lade-nr wijzigen 97, 101 lettertypebron 95 lettertypenaam 95 pitch 96 puntgrootte 96 regels per pag 96, 100, 101 symbolenset 97 voorbeeldlettertypen afdrukken 86 PCL-emulatie, ondersteuning van lettertypen 63 personal identification number Zie PIN PictureGrade (Menu Kwaliteit) 89 PIN-code invoeren vanuit het stuurprogramma 125 invoeren via de printer 126 voor beveiligde taken 125 Pitch (Menu PCL Emul) 96 poorten netwerk 104 parallel 102 **USB 107** PostScript-emulatie PS-fouten afdrukken 98 voorbeeldlettertypen afdrukken 86 voork-lettertype 98 PostScript-emulatie ondersteuning van lettertypen 63 printer beginwaarden herstellen 88 offline zetten 71 met de knop Menu 71 met de knop Stop 71 printer offline zetten 71 met de knop Menu 71 met de knop Stop 71 printer onderhouden 128 printer schoonmaken 133 tonercartridge nieuwe installeren 134 opslag 132 tonercartridge bestellen 131 printer schoonmaken 133 printerberichten Geen taken. Opnieuw? 156

Menu's zijn uitgeschakeld 72 Voer PIN in 156 printerproblemen oplossen 157 afdrukmedia worden slordig gestapeld 161 invoer van meerdere vellen 161 USB-poort 160 verkeerde bron 161 verkeerde invoer 161 verkeerde soort afdrukmedia 161 Printertaal (Menu Instelling) 93 printertest hardwaregegevens afdrukken 86 Hex Trace-modus 85 standaardwaarden afdrukken 86 problemen bij afdrukken via netwerk taak wordt niet afgedrukt 170 verkeerde tekens 170 problemen met afdrukkwaliteit, oplossen afdruk te donker 167 bericht Toner bijna op wordt weergegeven 165 effen zwart op transparanten 166 gedeelte van pagina, zwart 167 herhaalde vlekken 166 lege pagina's 167 lichte afdrukken, maar bericht Toner bijna op wordt niet weergegeven 165 lichte tekens 164 lichte tonervegen 168 ongelijkmatige randen 166 onjuiste linker- en bovenmarge 167 ontbrekende tekens 168 onverwachte tekens 168 pagina te donker 168 slechte kwaliteit van afbeeldingen 166 toner geeft af op pagina 165 toner hecht niet op pagina 165 tonervlekken 164 vage afbeeldingen 166 verticale of horizontale strepen 165 wazige tekens 164 witte strepen op papier 166 problemen met de afdrukkwaliteit, oplossen gekartelde tekens 166 problemen met oplossen problemen met afdrukkwaliteit, oplossen

vage afbeeldingen 166 problemen met opties 169 problemen oplossen afdrukpoblemen, oplossen bovenste voorklep sluit niet 161 afdrukproblemen afdrukmedia gebogen 161 afdrukmedia kromgetrokken 161 afdrukmedia plakken aan elkaar 162 afdrukmedia worden slordig gestapeld 161 bericht Papier vast wordt weergegeven, storing is verholpen 162 bovenste voorklep sluit niet 161 gegevens worden verwijderd in PostScript 3 162 invoer meerdere vellen 162 invoer van meerdere vellen 161 ontbrekende of beschadigde onderdelen 161 optionele lade voor 250 vel, fout bij papierinvoer 162 optionele lade voor 500 vel, fout bij papierinvoer 162 printer aan, niets wordt afgedrukt 161 standaardlade, fout bij papierinvoer 162 taak wordt niet afgedrukt 160 USB-poort 160 verkeerde bron 161 verkeerde invoer 161 verkeerde soort afdrukmedia 161 verkeerde tekens 160 afdrukproblemen, oplossen 161 afdrukmedia gebogen 161 afdrukmedia gebogen of kromgetrokken 161 afdrukmedia kromgetrokken 161 afdrukmedia plakken aan elkaar 162 afdrukmedia worden slordig gestapeld 161 bericht Papier vast wordt weergegeven, storing is verholpen 162 invoer meerdere vellen 162 ontbrekende of beschadigde onderdelen 161 optionele lade voor 250 vel, fout bij papierinvoer 162

optionele lade voor 500 vel, fout bij papierinvoer 162 printer aan, niets wordt afgedrukt 161 standaardlade, fout bij papierinvoer 162 USB-poort 160 verkeerde bron 161 verkeerde invoer 161 verkeerde soort afdrukmedia 161 verkeerde tekens 160 foutberichten op bedieningspaneel wissen 71 netwerkproblemen taak wordt niet afgedrukt 170 verkeerde tekens afgedrukt 170 overige problemen actuele stuurprogramma's of hulpprogramma's verkrijgen 170 escapecodes voor de printer 170 printer stopzetten 71 printerinstellingen 69 printerproblemen, oplossen 157 problemen bij afdrukken via netwerk taak wordt niet afgedrukt 170 verkeerde tekens 170 problemen met afdrukkwaliteit 165, 168 afdruk te donker 167 bericht Toner bijna op wordt weergegeven 165 effen zwart op transparanten 166 gedeelte van pagina, zwart 167 gekartelde tekens 166 herhaalde vlekken 166 lege pagina's 167 lichte afdrukken, maar bericht Toner bijna op wordt niet weergegeven 165 lichte tekens 164 lichte tonervegen 168 ongelijkmatige randen 166 onjuiste linker- en bovenmarge 167 ontbrekende tekens 168 onverwachte tekens 168 pagina te donker 168 slechte kwaliteit van afbeeldingen 166 toner geeft af op pagina 165 toner hecht niet op pagina 165 tonervlekken 164 vage afbeeldingen 166 verticale of horizontale strepen 165

wazige tekens 164 witte strepen op papier 166 problemen met afdrukkwaliteit, oplossen 167 afdruk te donker 167 bericht Toner bijna op wo 165 effen zwart op transparanten 166 herhaalde vlekken 166 lege pagina's 167 lichte afdrukken, maar bericht Toner bijna op wordt niet weergegeven 165 lichte tekens 164 lichte tonervegen 168 linker- en bovenmarges 167 ongelijkmatige randen 166 ontbrekende tekens 168 onverwachte tekens 168 pagina te donker 168 slechte kwaliteit van afbeeldingen 166 toner geeft af op pagina 165 toner hecht niet op pagina 165 tonervlekken 164 verticale of horizontale strepen 165 wazige tekens 164 witte strepen op papier 166 problemen met display 158 problemen met opties stopt met werken 169 werkt niet na installatie 169 problemen oplossen, oplossen taak wordt niet afgedrukt 160 Protocol (Menu Parallel) 104 PS SmartSwitch (Menu Netwerk) 106 PS SmartSwitch (Menu Parallel) 104 PS SmartSwitch (Menu USB) 108 PS SmartSwitch, instelling Zie ook printertaal 93 netwerkpoort 106 parallelle poort 104 USB-poort 108 **PS-emulatie** Zie PostScript-emulatie PS-fout afdr (Menu PostScript) 98 Puntgrootte (Menu PCL Emul) 96

R

Regels per pag (Menu PCL Emul) 96, 100, 101 Return, knop 71 richtlijnen afdrukken op briefhoofdpapier 15 storingen voorkomen 20

S

Scheidingspags (Menu Afwerking) 84 selecteren 71 menu-items 71 numerieke waarden 71 Selecteren (Select), knop 71 Sorteren (Menu Afwerking) 81 sorteren, inschakelen 81 spaarstand configureren 92 Spaarstand (Menu Instelling) 92 specificaties duplexeenheid 11 formaten voor afdrukmedia 13 standaarduitvoerlade gebruiken 41 papiersteun omhoog zetten 41 Start (Go), knop 71 Stat Uitgebreid (Menu Parallel) 102 Stop, knop 71 storingen berichten 110 verhelpen 45 verhelpen, papierbaan 45 voorkomen 20 Zie papierstoringen storingen van afdrukmedia voorkomen 20 storingen verhelpen 45 mogelijke storingsgebieden 45 storingen voorkomen 20 stuurprogramma's, verkrijgen 170 Symbolenset (Menu PCL Emul) 97 systeemkaart beschermkap terugplaatsen 147 toegang krijgen tot 143 systeemkaart van de printer beschermkap terugplaatsen 147 toegang krijgen tot 143

Т

taak 153 annuleren 86 beveiligd 87 in wacht 88 Taak annuleren (Menu Taak) 86

taak wordt niet afgedrukt 170 Taal op display (Menu Instelling) 90 taken in wacht 153 beveiligde taken 125 PIN-code invoeren 125 Taken in wacht (Menu Taak) 88 tekens gekartelde 166 testafdruk Hex Trace-modus 85 pagina met menu's 86 Testpagina's voor de afdrukkwaliteit 124 timeout afdrukken 93 wacht 94 toner alarmsignaal 94 Toneralarm (Menu Instelling) 94 tonercartridge bestellen 131 installeren 134 opslag 132 recyclen 136 Tonerintensiteit (Menu Kwaliteit) 89 transparanten 16 laden 38

U

uitvoerladen 41 achterste uitvoerlade 42 standaarduitvoerlade 41 papiersteun omhoog zetten 41 U-lader config. (Menu Papier) 75 universeellader capaciteiten 11 gebruiken met diverse afdrukmedia 32 laden 35 briefhoofdpapier 38 enveloppen 39 papier 37 transparanten 38 locatie 32 maximumstapelhoogte 37 ondersteunde afdrukmedia 11 ondersteunde formaten voor afdrukmedia 11 ondersteunde papiergewichten 11 openen 33 richtlijnen 32 stapelhoogtebegrenzing 37

universeellader configureren 75 USB-buffer (Menu USB) 108 USB-kabel artikelnummer 160 USB-poort configureren buffergrootte 108 NPA-modus 107 PCL SmartSwitch 107 PS SmartSwitch 108

V

vaste schijf geladen bronnen afdrukken 85 instellen als doel voor laden 91 versturen, afdruktaak naar de printer 58 vanuit Macintosh 58 vanuit Windows 58 vervangen laadrol 136 verwijderen metalen beschermkap 144 optioneel printergeheugen 145 optionele firmwarekaarten 146 optionele geheugenkaarten 145 optionele lade 142 printer van een optionele lade 142 Voork-lettertype (Menu PostScript) 98

W

Wachttimeout (Menu Instelling) 94 wachttimeout, configureren 94 Wachttken verwdrn (Menu Extra) 85

Ζ

zuinig omgaan met accessoires 130 zware afdrukmedia 26 zwart gedeelte van pagina 167